

Bibliothèque numérique

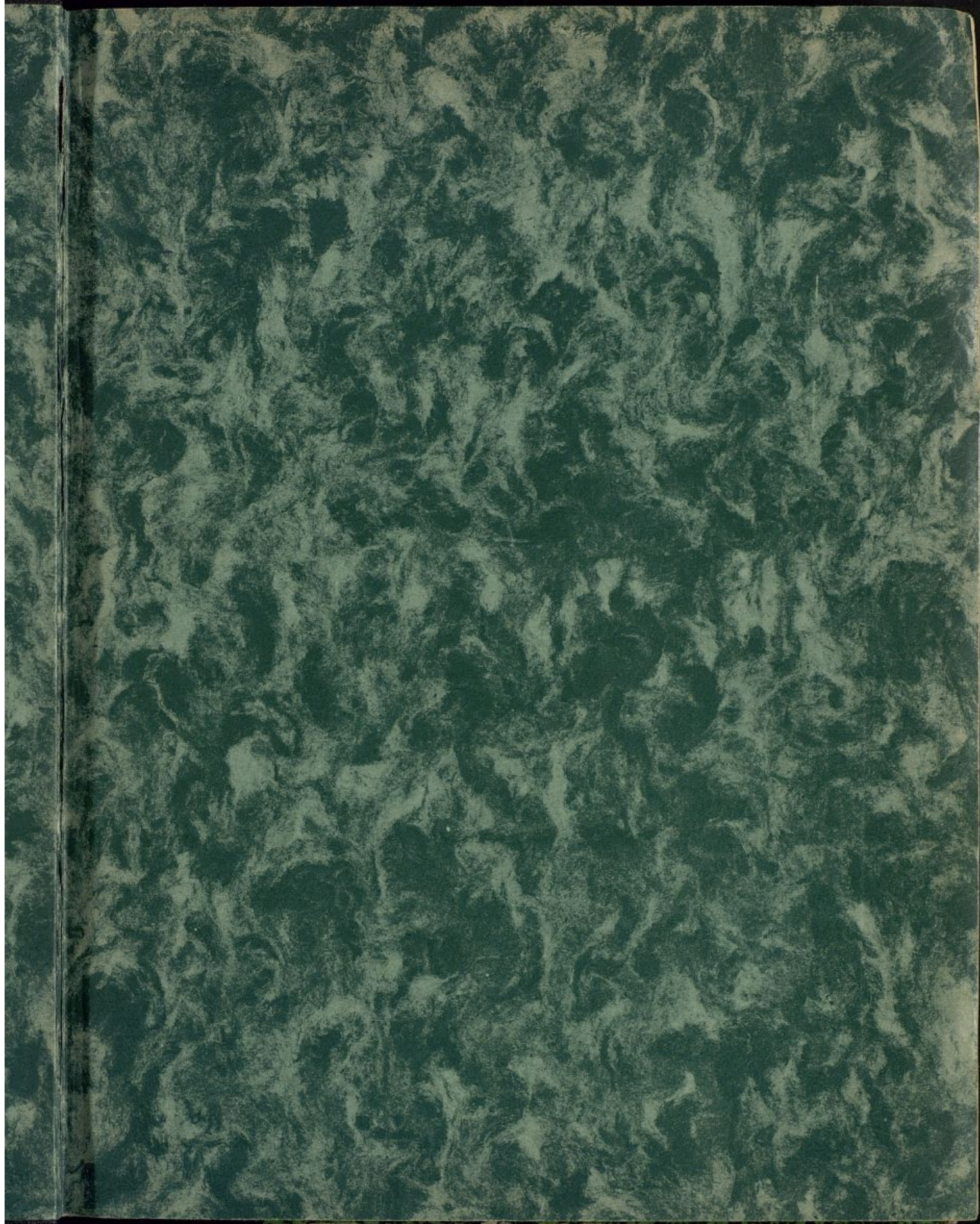
medic@

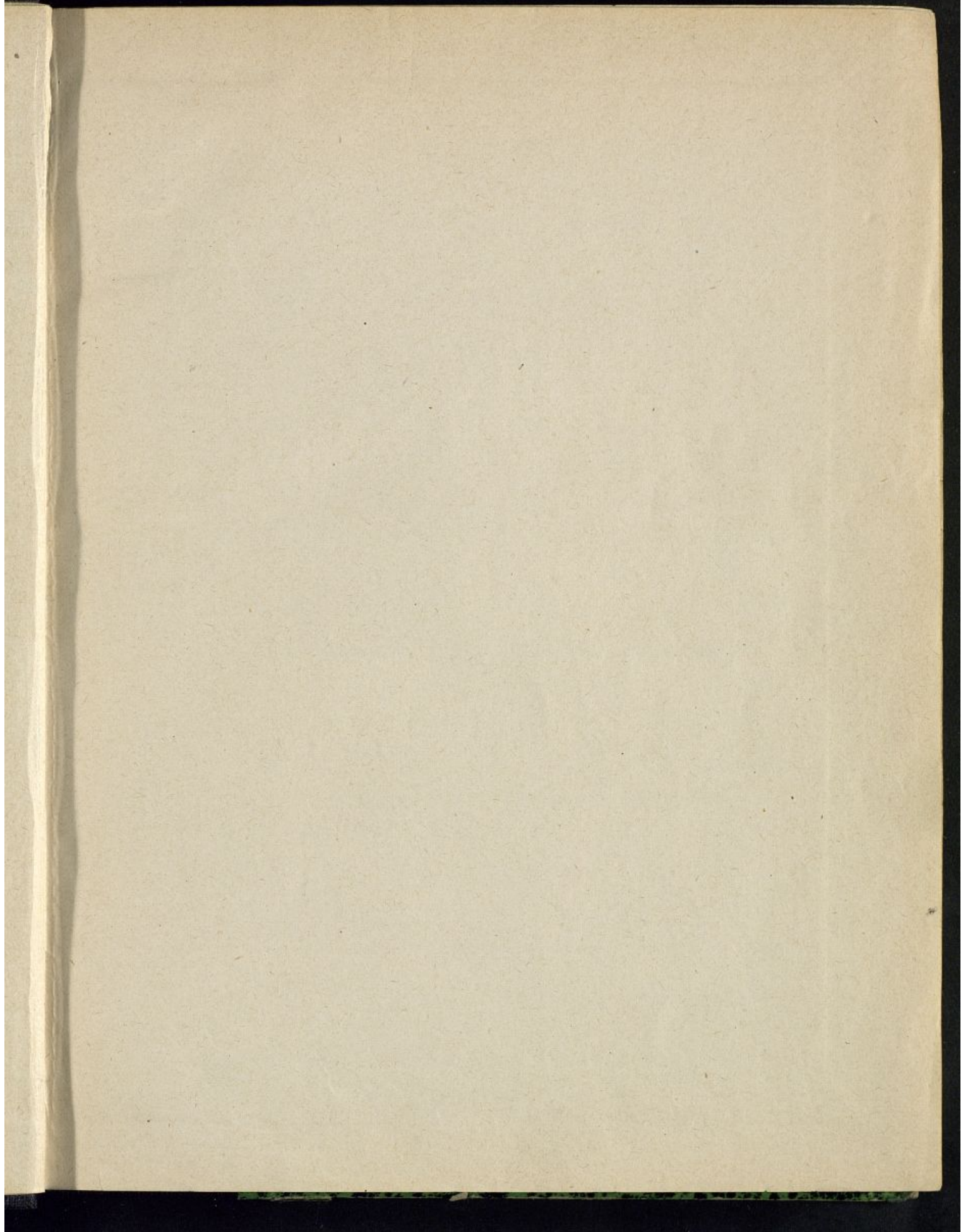
**Pointet, Michel. - Les plantes
médicinales des Antilles et de la
Guyane française**

1952.

Cote : BIU Santé Pharmacie Prix Menier 1952







Prix Menier 1952

MICHEL POINTET

LES PLANTES MEDICINALES
DES ANTILLES
ET DE LA GUYANE FRANCAISES



Mémoire présenté pour le Prix Menier 1952

Laboratoire de Matière Médicale

(dm) 0 0,1 0,2 0,3 0,4 0,5

I N T R O D U C T I O N
-----

Le but de ce travail était d'inventorier les plantes utilisées dans la médecine populaire des Antilles et de la Guyane Française.

Ces plantes sont très nombreuses. Rassemblant les documents épars dans la littérature et ceux que nous avons puisés dans les ouvrages classiques de DE LANESSAN, de DUSS et le travail plus récent de CABRE, nous avons trouvé plus d'un millier d'espèces signalées pour leurs propriétés médicinales ou toxiques.

Nous les avons groupées par ordre botanique suivant la classification de ENGLER. A l'intérieur de chaque famille nous avons suivi l'ordre alphabétique des noms latins. Chaque plante est désignée par son nom scientifique (avec synonymes) et ses noms vernaculaires; l'origine géographique est ensuite mentionnée. Pour chacune d'elles, nous avons indiqué ses usages, et dans la mesure du possible sa constitution chimique. Les renseignements donnés sont forcément succincts pour chaque drogue et nous renvoyons aux ouvrages généraux que nous avons consultés et dont la liste figure en fin de catalogue.

Chaque nom de plante est précédé d'un numéro qui figure dans les tables alphabétiques par noms scientifiques et par noms vernaculaires qui font suite à l'inventaire. Les astérisques

- 2 -

indiquent que la drogue figure au Musée de Matière médicale de la Faculté de Pharmacie de Paris.

Nous avons fait suivre ce catalogue de quelques travaux personnels sur des plantes reçues au Laboratoire de Matière Médicale au cours de ces dernières années.

P R E M I E R E P A R T I E



CRYPTOGAMES

Nous n'avons relevé parmi les Cryptogames qu'une seule drogue, appartenant aux Champignons.

1) Lycoperdon americanum L. (14) Guyane

Champignon employé parfois en Guyane sous le nom d'"Oeuf du diable" comme hémostatique mais qui peut être dangereux.

PHANEROGAMES

GYMNOSPERMES

Les Gymnospermes ne renferment aucun représentant qui soit employé dans la médecine populaire des Antilles et de la Guyane.

ANGIOSPERMES

Monocotyledones

Alismacées

2) Echynodorus rostratus Engelm [= E. cordifolius Gris.] Martinique (16)

Plante aquatique dont la racine et les feuilles renfermant un principe âcre sont employées comme antispasmodiques.

Pandanaçées

3) Pandanus odoratissimus L. Guadeloupe 3-26

Jacoud odorant - L'écorce, la tige, la racine, les fleurs auraient des propriétés antiseptiques incomparables. La racine est encore employée comme fébrifuge et les fleurs comme antidysentériques.

La plante entière contient une essence.

4) Caraduvica palmata R.Br. (16) Martinique. diurétique.



Palmiers

- 5) Areca Catechu L. (3-11-13-14-16-26) Guyane, Guadeloupe

Arequier, betel, noix d'Arec, noix de Betel. A été introduite en Guyane et à la Guadeloupe. La noix d'Arec y est employée comme toénifuge, anthelmintique. Les graines servent encore à fabriquer un cachou.

- 6) Astrocaryum acaule Mart. (16) Guyane

Plante acaule dont la racine est employée comme antisypilitique. Le fruit comestible donne une huile.

- 7) Astrocaryum vulgare Mart. (9-14-16-26) Guyane, Aouara

La drupe oléagineuse est comestible crue. A partir des graines on retire par expression un beurre "quio-quio".
L'huile contient de l'aouaröl.

- 8) Attalea ~~ex~~celsa Mart (9-26) Lin Palma Maripa (Guyane)

Le bourgeon terminal est comestible. Le fruit contient 43 % de gly^{cé}rides d'acides laurique, myrstique, caprique, caprylique, caprinique, on en retire un beurre appelé "Maripa" - On a également extrait de la plante une substance alcaloïdique.

- 9) Bactris acanth^{oc}nemis Mart [= Bactris simplicifrons Mart] (16) Guyane
Appelé Zagrinnote, le fruit en est comestible.

- 10) Bactris gasip^{aës} ~~ere~~ H.B.K. [= Guilielma speciosa Mart] (16) Guyane

Le "paripou" à un fruit comestible, farineux - Les graines sont huileuses.

- 11) Caryota Cumingii Lodd [= Caryota urens L.] (3-16-26) Guadeloupe,

Martinique. Palmier celeri ou latanier frisé. La pulpe du fruit est comestible, les graines donnent des escharres.

+ 12) Cocos nucifera L. (14-16-25-26) Guyane, Guadeloupe

Les racines sont employées comme antidysentériques, diurétiques.
L'amande serait toénifuge. Les fibres du péricarpe donnent le
"coïr" imputrescible.

13) Copernicia cerifera Mart (16-26) Guyane : Carnauba

Le bois contient une substance colorante rouge et un alcaloïde.
On fait fondre dans l'eau l'exsudation cireuse recouvrant les
feuilles séchées et battues pour obtenir la Cire de Carnauba qui
contient un peu d'alcool myricilique libre et d'acide cérotique,
de l'alcool cérylique et de l'acide carnaubique.
Le fruit renferme 25 % de glucose, les graines 13 % d'huiles
grasses, un peu de résine et une substance colorante.

+ 14) Euterpe edulis Mart - Guyane

Les graines fournissent le beurre d'"Assai"

15) Euterpe oleracea Mart (9-16) Guyane

Les graines donnent une émulsion colorée en pourpre qui est
rafraichissante. L'amande donne une huile claire.

16) Livistona chinensis R.Br. (16) Guyane - latanier de Chine. Graines huileuses

17) Manicaria saccifera Gaërtn (16-26) Guyane. Tourlouri. Graines huileuses

18) Maximiliana maripa Drude [= Attalea maripa Mart] (3-14-26) Guyane,
Antilles. L'huile est employée contre les rhumatismes.

19) Metroxylon Sagu Rottb [= Sagus Rumphii Willd] (16) Guyane

L'arbre est abbatu pour en retirer la moelle qui donne une fécule
le sagon.

20) Oenocarpus Bacaba Mart (9-16-16bis-26) Guyane - Comou.

Le stipe peu élevé est rehaussé au-dessus du sol par les racines.
A partir de la pulpe du fruit on retire le lait de Comou, huileux

qui ne rancit pas mais prend une odeur d'acide acétique. L'albumen corné est composé de mannanes et de galactanes; pas de pentoses.

- + 21) Raphia pedunculata Beauv [= Sagus vinifera Pers] (3-26) Guadeloupe, Martinique. Appelé glou-glou, sagouier, palmier sajou, on en retire un vin agréable, stomachique, antiscorbutique, par perforation du stipe jusqu'à la moelle, qui donne par ailleurs un sagou estimé.

- 22) Thrinax argentea Lodd (16) Martinique
Les graines donnent des escharres

Aracées

- 23) Anthurium Hookeri Kunth (11-16) Siguine rouge, sudorifique
" manophyllum Enal (16) Fibres textiles
" palmatum ^{G. Don} Schott (11-16) Ornementale
- 24) Arum auriculatum L. (1) Martinique
La racine et la tige du " gouet oreillé " seraient de bons alexigènes
Mais il contient un suc laiteux caustique, émétho-cathartique énergique et poison du système nerveux central.
- 25) Caladium bicolor Vent (14-16) Guyane
Madère batard, petit madère, calalou sauvage.
Plante âcre, vénéneuse très commune. Les feuilles contusées détruisent les larves et les vers dans les plaies. Emploi vétérinaire.
- 26) Colocasia antiquorum Schott [= Colocasia ^{esc} ~~ant~~ulenta Schott] = [Caladium ^{esc} ~~ant~~ulentum Vent] (16) Guyane, Martinique
Appelé chou caraïbe, taye, touca, grand tayove

Les tubercules charnus sont succulents, de grandes dimensions et contiennent 20 % d'amidon, un peu de matières albuminoïdiques, de sucres (pentoses) et de fibres. Les feuilles bouillies sont employées comme sialagogue.

- 27) Dieffenbachia Seguine Schott (3-11-14-16-26) Guyane, Guadeloupe, Martinique - canne maronne, c. brûlante, c. rivière, c. siguine. Petite plante herbacée à port de palmier, à odeur repoussante, des plus vénéneuses. Elle renferme un suc âcre et ses feuilles lorsqu'elles sont mâchées déterminent une inflammation violente de la bouche et un gonflement de la langue qui rend toute articulation impossible. Elle entrerait dans la composition de certains curares. On y a trouvé un alcaloïde, un glucoside et une substance amère.
- 28) Dracontium polyphyllum L. (1-16) Guyane - Martinique
Chou diable - Plante herbacée à tubercule - C'est un bon alexitère et un puissant stimulant - Les racines sont purgatives et abortives.
- 29) Monstera pertusa Schott [= Dracontium pertusum L.] (1-3-11-16) Carool.
Bois de couleuvre - plante grimpante à rhizome.
Alexitère, stimulant, antispasmodique, narcotique, émétique, diurétique. Les feuilles sont remplies de raphides, un peu caustiques et employées après avoir été contusées comme toniques contre l'anasarque. Elles seraient également vésicantes. Le spadice succulent est consommable. On l'appelle encore liane franche, l. percée, carool, siguine couleuvre.
- 30) Montrichardia aculeatum Crueg. (11-28) Guadeloupe
Suc hémostatique.

- 31) Montrichardia arborea ~~Swartz~~ L. (3-11) Guyane, Guadeloupe, Martinique
Malanga gratter, m. rivière, m. bâtard, m. d'eau.
Plante vivace et stolonifère, à fruit comestible. Le suc est
corrosif et employé contre les verrues, cors ... Il sert encore
à marquer le linge.
- 32) Philodendron hederaceum Schott (3-16) Guadeloupe, Martinique
Liane brûlante - herbe à méchant - siguine liane - s. rouge
Plante toxique et corrosive.
- 33) Philodendron Karstenianum Schott [= Philodendron dispar Schott] (16)
Guadeloupe. Siguine rouge, liane à hébichet, siguine grand bois.
On emploie les racines adventives dont le suc est détergeant pour
nettoyer les plaies.
- 34) Pistia Stratiotes L. (16-26) Martinique.
Plante des eaux stagnantes, âcre qui communique son âcreté à
l'eau qui l'entoure, celle-ci détermine des hémorragies quand on
la boit. La décoction est emolliente. Les feuilles servent à
faire des cataplasmes.
- 35) Xanthosoma Caracu Koch. (29) Antilles.
Feuilles et tubercule émollients.
- 36) Xanthosoma helleborifolium Schott [= Acontias helleborifolius Schott]
(3-11-29), Antilles. Calalou diable, chou diable, malanga bâtard,
m. cochon, m. poison. Plante à tubercule vénéneux. Le suc de ce
tubercule est employé en frictions contre les douleurs rhumatis-
males.
- 37) Xanthosoma Jacquini Schott (29), Antilles - chou caraïbe, yautia
amarilla, malanga cochon.
Fécule comestible.

- (12) 38) Xanthosoma sagittaeifolium Schott (7-11) Chou caraïbe - malanga -
Tayove - Plante vivace - féculé alimentaire.

Graminées

- (32) 39) Andropogon citriodorum L. (14-16) Guyane, Martinique
Citronelle. Graminée employée toute entière en infusions aroma-
tiques. Par distillation on obtient une huile volatile, stimu-
(33) lante, carminative, diapharétique, employée à l'intérieur contre
les névralgies et les rhumatismes.
- (34) 40) Andropogon Nardus L. (3-11-25-26) Guadeloupe,
Citronelle. Graminée employée comme sudorifique en infusions.
Donne une essence riche en géraniol et en citronellal.
- (35) + 41) Andropogon Schoenanthus L. (14-25-26-28), Martinique
Les feuilles sont employées en décoction ou en infusion comme
sudorifique dans les fièvres. L'infusion serait également
anti-diarrhéique. Elle contient une essence riche en citral,
(36) qui serait le principe actif de la plante.
- (37) 42) Andropogon Sorghum Brot (3-26) Guadeloupe [= *Sorghum vulgare*]
Feuilles sudorifiques.
- (38) 43) Andropogon squarrosus L. (3-11-26), Guadeloupe
L'essence de "~~Vetiver~~" n'est pas préparée industriellement aux
Antilles, La racine chasse la vermine. En infusion, elle
serait stimulante.
- (39) 44) Arundo Donax L. (3), Guyane, Guadeloupe, Martinique
Bambou indien, roseau des mares, sert à la fabrication des flèches
- (40) 45) Arundo occidentalis Sieb (16), Martinique - Herbe à feuilles li-
néaires employées comme émollientes et rafraichissants.

46) Bambusa arundinacea Willd (16-26)

La sève est employée comme boisson sucrée, les jeunes pousses sont comestibles. Les feuilles ont des propriétés astringentes et diurétiques et sont parfois utilisées en décoction contre les rhumatismes. Le sucre de bambou est composé de pentoses et d'hémoses et on a retiré de la plante : choline, bétaine et un glucoside cyanogénétique.

47) Cenchrus myosuroides H.B.K. (1)

En décoction serait alexitère.

48) Chloris ciliata Sw (16) Martinique

Plante annuelle herbacée employée sous le nom de Pied poule comme diurétique.

49) Eleusine indica Gaërtn (3-11-26), Guadeloupe

Pied de poule. Graminée dont la racine est utilisée en décoction comme rafraîchissante et en tisane contre la dysentérie.

50) Gyncrium saccharoides Humb (16), Martinique

Plante arborescente dont les racines sont diurétiques.

51) Oryza sativa L. - riz - comestible.52) Panicum lanatum Rottb. (3), Guadeloupe

Serait diurétique et excitant.

+ 53) Paspalum conjugatum Berg. Guadeloupe - Herbe sûre, employée comme

hémostatique. Des expériences effectuées au Laboratoire de Matière médicale par R. ~~Paix~~ et Ed. Vairel ont montré que cette plante diminuait le temps de coagulation sanguine chez le lapin. L'action paraît due à un dérivé flavonique.

54) Pharus glaber H.B.K. (16), Martinique

Les feuilles et les fruits de la Pharelle ou Avoine adchien sont émollientes.

- + 55) Saccharum officinarum L. Antilles - Canes à sucre.
 + 56) Stenotaphrum glabrum Trin - Employé contre les migraines
 57) Zea Mays L. (16) Guyane

Les stigmates sont employés comme diurétiques dans les affections urinaires sous le nom de Donachi par les Galibés, ou Marichi par les Arronages.

Cypéracées

- 58) Cyperus exultentus L. (3-24), Guadeloupe
 Aphrodisiaque douteux - Les nodosités radiculaires contiennent 28 % d'huiles grasses, 14 % saccharine, amidon, gomme, inuline, de nombreux ferments y ont été signalés.
 59) Cyperus rotundus L. (3-11-26) Chénop. Cochot.
 Tubercules aromatiques employés comme excitant, aphrodisiaque. Le rhizome, contient une essence renfermant 45 % d'alcools sesquiterpeniques dont le cyperol $C_{15}H_{24}O$, un sesquiterpène le cypérène $C_{15}H_{24}$ et un peu d'acides gras.

Commelinacées

- 60) Tradescantia elongata G.F.W. (3), Guadeloupe
 Appelé Curage rivière, raguet crapaud, cette plante serait diurétique et rafraîchissante.
 61) Rhocolitor Hance [= Tradescantia ditolor l'Hérit] (3), Guadeloupe
 Le gros curage serait diurétique.

Liliacées

- 62) Allium cepa L. (3), Guadeloupe. L'oignon est diurétique.

- 10 -
Liliacées

63) Allium sativum L. (3), Guadeloupe

L'ail est employé comme antiseptique pulmonaire

64) Aloes vera Linn [= A. vulgaris Lam] (3-26), Guadeloupe

Originaire de la région méditerranéenne n'a pas d'emplois indigènes.

+ 65) Dracena fragrans V. (3), Guadeloupe

La racine est astringente. On appelle cette plante Sang-dragon.

+ 66) Dracena rubra L. (26), Guyane

L'écorce est tannifère tandis que la racine contient de la triticine.

+ 67) Muntingia Calabura L. Arbre à soie : Guadeloupe (Tiliacées)

68) Smilax megalophylla Duham = S. macrophylla Willd (16), Martinique

La racine possède des propriétés détersives dues à des saponines

69) Smilax Salsaparilla L. (16) Guyane

Cette salsepareille serait inactive.

70) Yucca filamentosa L. (3-26), Guadeloupe

Le yucca contient une yuccasaponine hémolytique.

Dioscoréacées

71) On rencontre aux Antilles et en Guyane un grand nombre de

Dioscoréa à tubercules comestibles : Dioscorea oppositifolia L.,

Dioscorea trifida L (Cousse-couche) renfermant une forte proportion de fécule. D'autre part on a signalé un alcaloïde chez

D. bulbifera L.; une saponine chez D. villosa L. qui est employée comme antispasmodique, diaphorétique, expectorant et ^{toni-}cardia-

que. D'après Duss, cette action ne serait pas due à la saponine nommée dioscoréine (3-26); le Dioscorea cayennensis Lam.

~~Une~~ dont les feuilles sont employées en décoction contre les coliques aurait été importé d'Afrique par les noirs (3-11-16).

Amaryllidacées

72) Agave americana L. (3-11-14-16-26) Guyane, Martinique

Appelé Langue de boeuf ou Aloes; on utilise la racine, les feuilles et les rameaux fleuris. Ces derniers fournissent un suc qui fermenté, donne un alcool appelé "pulque" très apprécié en Guyane. Les feuilles renferment une gomme incomplètement soluble dans l'eau et un suc nauséux, âcre, qui rougit le tournesol et qui est laxatif, diurétique, emménagogue. Cuites au four, puis écrasées et macérées dans du rhum, c'est un remède actif contre la tuberculose. On l'emploie aussi ^{comme} cicatrisant. On en retire en outre une soie végétale appelée "pitte". La racine donne également un suc qui a les mêmes propriétés que celui des feuilles mais elle est en outre employée comme sudorifique et antisyphilitique, en décoctions, à la place de la salsepareille souvent inefficace. La racine contient une saponine.

73) Furcraea gigantea Vent [= Fourcroya gigantea Vent = Agave foetida L.] (3-11-16-26), Guyane, Guadeloupe, Martinique.

Appelé Karatas ou faux salsepareille, on emploie les racines comme purgatives. Les feuilles donnent un suc caustique. La plante entière contient une saponine.

74) Hippeastrum equestre Herb. [= Amaryllis punicea Lamk] (14), Guyane.

Le bulbe est un poison irritant, émétique. On emploie les

fleurs en infusions comme antispasmodique dans le traitement de la coqueluche.

- 75) Hymenocallis caribaea Herb. (3-11), Guadeloupe, Martinique.

Appelé lis blanc, oignon de lis, lis à huile, on en emploie le bulbe comme vomitif en décoctions. La fleur a un parfum suave.

- 76) Hypoxis decumbens L. (3), Guyane

Emmenagogue, antispasmodique.

- 77) Hypoxis procumbens L. (3), Guyane, Guadeloupe

Les fleurs du "petit safran" sont emmenagogues tandis que ses feuilles sont antispasmodiques.

- 78) Sprekelia formosissima Herb. (= Amaryllis formosissima L.) (2-17)

Guadeloupe, Iles Vierges, Lis de St-Jacques, Croix de St-Jacques
Employé comme succédané de la digitale. L'oignon est toxique pour le coeur. Il contient 0,9 o/oo d'amarylline ou bellamarine qui serait identique à la Lycorine.

Iridacées

- 79) Cipura paludosa Aubl. (3-11), Guyane, Guadeloupe

Envers antispasmodique.

- 80) Trimezia lurida Salisb [= Cipura martinicensis HBK.] Guyane, Guade-

loupe, Martinique (3-11-16) - Glaïeuls à caimans, Envers mâle, lis jaune savane - Plante herbacée dont les rhizomes passent pour emmenagogues, toniques, astringents. Ils seraient également vomitifs et purgatifs.

Bromeliacées

- (27) + 81) Ananas sativus Schult [= Ananassor sativa ^{Linal} ~~Witt~~] (16), Guyane,
Antilles - Fruit alimentaire sans usage médicinal.
- (27) 82) Catopsis nitida Grieb [= Tillandsia nitida Hook] (16), Guadeloupe
fibres textiles.
- (27) 83) Karatas Plumieri E.Morr. [= Bromelia Karatas L.] (3-11-16-26),
Guyane, Guadeloupe - Plante herbacée vivace à baie succulente.
Le suc des feuilles est détersif et employé pour la cicatrisa-
tion des plaies. Il contiendrait une saponine.

Musacées

- (27) 84) Heliconia Bihai L. (3-11), Guadeloupe
Les racines du balisier rouge sont diurétiques.
- (27) 85) Heliconia caribaea Lam. (3-11-14-16), Martinique, Guadeloupe
Balisier jaune - Les racines sont diurétiques. On en retire
des fibres textiles.
- (27) 86) Musa sapientum Linn [= M. paradisiaca L.] (11-14-16-25), Guyane,
Guadeloupe, Martinique - Bananier à puces. On emploie les
fleurs en décoctions, les feuilles et les tiges pulpées comme
topiques contre les brûlures, ulcères. Les feuilles diurétiques
et astringentes sont préconisées dans le diabète, la dysentérie,
l'hydropisie. Le fruit vert est astringent, abortif; la sève
est également astringente, hémostatique.
- (27) 87) Musa textilis Nees (16-26), Antilles, - Fibres textiles.
- Abaca -

Zingiberacées

88) Amomum Melegueta Rosc. (16), Guyane, Martinique - Condiment.

89) Canna coccinea Mill. (16), Guyane - Fécule alimentaire.

90) Canna indica Ker. (14-16-26), Guyane

Balisier rouge, Balisier à chapelet - Safran marron.

Les racines sont employées en décoctions comme diurétiques et diaphorétiques. On en fait également des cataplasmes émollients.

91) Canna edulis Ker. (16-26), Guyane, Martinique.

Plante herbacée ~~tubéreuse~~ ^{tubéreux} dont le rhizome ^{tubéreux} comestible donne une fécule semblable à l'arrow-root.

92) Costus glabratus Sw. (16), Martinique

Plante herbacée à rhizome tubéreux - celui-ci a une odeur forte, aromatique, qui le fait employer comme excitant.

93) Costus speciosus Smith (3-26), Guadeloupe

Rhizome diurétique.

94) Costus spicatus Sw. (3-16-26), Guyane, Martinique

Canne déari, C. Congo - Le rhizome à odeur de violette est employé ~~comme~~ en tisane comme dépuratif et diurétique dans la blennorragie.

95) Costus spiralis Rosc [= Costus cylindricus Jacq] (16), Martinique

Rhizome excitant.

+ 96) Zingiber officinale Rosc. (3-26), Guyane, Guadeloupe

Utilisé comme condiment.

Marantacées

97) Ischnosiphon Arouma Koern (3-14), Guyane, Guadeloupe

Arouma - Arouman - Le suc des feuilles et de la tige est caustique et vésicant.- Les graines donnent une huile qui sert de cosmétique - Le rhizome fournit une fécule.

- + 98) Maranta arundinacea L [= Maranta indica Tun] (3-16-26), Guyane, Martinique - Dictame , L'Envers blanc , Arrow-root.

Plante herbacée dont le rhizome lavé et broyé donne une pulpe que l'on lave pour en extraire une fécule; celle-ci est un aliment pour convalescent.

Scitaminées

- 99) Calathea Allouia Lindl [= Maranta Allouya Aubl.] (3-4-16-11), Guyane, Antilles - Salep comestible.

- 100) Calathea discolor Mey (11), Guyane, Antilles.

Le suc des feuilles et de la tige est caustique. Les racines donnent une huile qui sert de cosmétique.

- 101) Curcuma Longa L. (3), Guadeloupe

Employé comme emménagogue et cholagogue.

- 102) Renealmia bracteosa Gris (11-16), Guadeloupe

Plante herbacée vivace dont les graines aromatiques ont les mêmes emplois que les cardamomes.

- 103) Renealmia exaltata L. (11-28), Guyane,

Lavande rouge, sert en décoction comme antidiysentérique.

- 104) Renealmia occidentalis ^{Sweet} ~~Wils~~ (16), Guadeloupe. Aromatique

- 105) Renealmia racemosa A. Rich [= Renealmia caribaea Gris] (3-11)

Guyane, Guadeloupe - Lavande blanche - balisier genipa - Le rhizome aromatique sert contre les douleurs rhumatismales.

Orchidées

- 106) Epidendrum bifidum Aubl. (14-16) Guyane, Guadeloupe

Le suc d'après Schomburg est purgatif à la dose d'une cuillerée
on le regarde encore comme anthelminthique et diurétique.

- + 107) Vanilla planifolia Andr., Guyane, Guadeloupe, Martinique

Vanille, sans emploi médicinal particulier.

DICOTYLEDONES

Casuarinacées

- + 108) Casuarina equisetifolia L. [= Casuarina muricata Roeb.] (26)

Guadeloupe - L'écorce contient 18 % de tanin et une matière
colorante : la casuarine.

Castaneacées

- 109) Myrica cerifera L. (16-26), Guyane, - Cirier de la Louisiane

Arbuste dont les feuilles contiennent 0,015 - 0,02 % d'essence.
Le péricarpe du fruit donne la cire de myrica qui sert à falsi-
fier la cire d'abeille.

- 110) Myrica microcarpa Benth. (16), Guyane

Arbuste dont le tronc laisse exsuder une résine aromatique.

Piperacées

- 111) Peperomia amplexicaulis Dietr. (16), Guadeloupe

Les fruits sont toniques et stomachiques.

- 112) Peperomia glabella Dietr. (3-11-16), Guadeloupe, Martinique

Les fruits du "mouron" sont employés comme toniques, stomachiques, diurétiques.

- 113) Peperomia hispidula Dietr. (16), Martinique

Stomachique, tonique.

- 114) Peperomia nummularifolia H.B.K. (3), Guadeloupe - Gironflée

Cette plante est employée comme aromatique et sudorifique.

- 115) Peperomia obtusifolia Dietr. (3-11), Guadeloupe, Martinique

Cette plante encore appelée "queue de lézard" sert en décoction comme sudorifique et comme rafraichissante. Le suc des feuilles et des tiges est laxatif.

- 116) Peperomia pellucida HBK. (3-11), Guadeloupe - Cochlearia - herbe à

courèze - Les tiges et les feuilles en décoction sont utilisées comme sudorifique, antiscorbutique et préconisées en lavages dans les affections oculaires. Le suc frais est employé contre les verrues. La plante entière selon Descourtilz serait un bon alexitère interne.

- 117) Peperomia rotundifolia Schlecht (3-11), Guadeloupe

Ce "petit mouron" est sudorifique.

- 118) Peperomia trifolia Dietr. (3-11-16), Guyane, Guadeloupe, Martinique.

Mouron - Gironflé - Les fruits de cette plante rampante sont toniques et stomachiques - La plante entière serait sudorifique.

- 119) Piper aduncum L. (16-26), Martinique

Les feuilles et les racines de ce Piper sont employées comme stimulantes et sialagogues. Elles contiennent 0,1 % d'essence. Les fruits sont des succédanés du cubèbe comme antiblennorrhagiques.

- 120) Piper Betle L. (3-11-26), Guadeloupe.

Betel, poivrier des Indiens. Employé principalement comme mas-

ticatoire. Les feuilles contiennent : 1 % d'essence renfermant chavibétol, chavicol, cadinène, menthone, menthol.

(811) 121) Piper Bredemeyeri: Jacq [= Arthante Bredemyeri Miq] (14-16)

Arbuste dont les feuilles sont employées comme sudorifiques, antiblennorragiques et hémostatiques.

(411) 122) Piper frutescens D.C. (1), Martinique

(211) Queue de lézard. Les racines sont alexitères, sudorifiques, diurétiques, toniques.

(311) 123) Piper geniculatum Sw [= Piper macrophyllum sw] (11-16), Guadeloupe, Martinique - Queue de lézard - queue de rat - Les feuilles sont sudorifiques.

124) Piper guianensis Aubl. (14), Guyane

La racine a une saveur piquante et est employée comme alexitère par les galibis.

125) Piper medium Jacq [= Enckea Sieberi Miq] (16), Guadeloupe
Fruits toniques et excitants.

(711) 126) Piper nigrum L. (16-26), Guyane, Martinique - Condiment

(811) 127) Piper peltatum L. (11-16-26), Martinique

(311) Bois anisette - Collet de Notre-Dame - Herbe à collet -
Racines et feuilles sont diurétiques - Les feuilles contiennent 1,5 % d'essence (anethol).

(911) 128) Piper procumbens Dex. (1-14), Martinique

Herbe à courèze - Petite queue de lézard - Racines, tiges et feuilles sont alexitères.

(051) 129) Piper smilacifolium H.B.K. [= Enckea smilacifolia Kth.] (16), Guadeloupe, Les fruits sont excitants et toniques.

Chloranthacées

- (ISI 130) Hedyosmum arborescens Sw (3-11-16), Martinique
Bois fragile - Bois de l'eau - Plante aromatique dont les feuilles sont employées comme antispasmodiques et digestives. C'est également un remède populaire contre l'asthme et la dyspepsie.
- (SSI 131) Hedyosmum granizo Sw (16), Martinique
Employée comme antisypilitique.
- (SSI 132) Hedyosmum nutans Sw (16), Martinique
Employée contre l'asthme et les dyspepsies.

Ulmacées

- (ASI 133) Celtis aculeata Sw [= Celtis Iguanaea Jacq] (3), Guadeloupe
Groc à chien, gratte-jambes - Employé comme amer.
- (SSI 133bis) - Celtis occidentalis ~~Wats~~^{L.} (3-26), Guadeloupe
Micocoulier à petites feuilles, bois Ramon, trophis d'Amérique.
L'écorce amère est employée comme fébrifuge.
- (SSI 134) Dorstenia brasiliensis Lamb. (1-16-26), Guadeloupe, Martinique, Guyane - Tarope - Contrayerva - Espèce originaire du Brésil.
La racine aromatique âcre, stimulante et sudorifique est employée contre les morsures de serpent, mais son efficacité est contestée. Elle est encore utilisée comme fébrifuge et émménagogue.
- (SSI 135) Dorstenia ~~Contrayerva~~^{L.} (1-3-11-26), Antilles
Contrayerva, Herbe chapeau, racine de Draken - Ces feuilles seraient vénéneuses mais la racine est alexitère. Elle a une action excitante antiseptique et tonique. Elle contient un corps amorphe la contrayervine dont la constitution n'est pas encore

connue, de plus on en a retiré une huile, une essence et un glucoside.

136) Trema micrantha Blume (3), Guadeloupe

Bois de l'Orme, petit orme, orme petite feuille. L'écorce et les feuilles sont employées en décoctions contre les éruptions.

Moracées

137) Bagassa guianensis Aubl. (14), Guyane

On retire de la bagasse un latex qui frais est purgatif par sa résine. Le bois fournit une matière colorante jaune qui sert en teinture. Le fruit drupacé est comestible.

138) Brosimum Aubletii Poepp [= Piratinera guianensis Aubl.] (16), Gu-

yane. Arbre dont le suc âcre est caustique. Les graines grillées sont comestibles.

139) Brosimum spurium Sw [= Piratinera spuria H.B.K.] (16), Martinique

C'est un arbre dont le latex est âcre et caustique.

140) Castilloa elastica Lerv. (16-26), Martinique

Arbre fournissant un latex dans lequel on trouve une substance glucosidique, une résine, et donne un caoutchouc.

141) Cecropia obtusa Trec, Guadeloupe - Astringent.

142) Cecropia palmata Willd (16-26), Guadeloupe

Arbre à écorce tannifère, astringente, antiblennorragique.

143) Cecropia peltata L. (3-14-16-26), Guyane, Guadeloupe, Martinique

Bois canon - Bois trompette - Grand arbre dont le tronc donne un suc caustique employé contre les verrues et les dartres. L'écorce et les feuilles sont astringentes, antiblennorragiques et servent en Guadeloupe comme succédané de la digitale. Les feuilles et les

bourgeons en infusions sont administrées pour combattre l'empoisonnement occasionné par la racine du *Passiflora quadrangulaire*. On retire encore du tronc et des feuilles un latex qui contient du caoutchouc et un alcaloïde : la cowleyine.

Artocarpées

- 144) Artocarpus incisa var non seminifera L. (3-11-16-26), Guyane, Antilles - Châtaignier, arbre à pain, fruit à pain. Originaire de l'Asie. Les fruits sont comestibles, la pulpe en est laxative quand ils ne sont pas mûrs.
- 145) Artocarpus incisa var seminifera L. (11), Guadeloupe
Fruits comestibles.
- 146) Artocarpus integrifolia L. (11-16-26), Guyane, Antilles.
Les graines sont comestibles, la pulpe, malgré son odeur fétide, est rafraîchissante.

Urticacées

- 147) Boehmeria nivea Hook et Arn (11-16-25-26), Guyane, Antilles.
Ramie - Originaire de Chine - Cette plante astringente est employée contre les crachements de sang, les hématuries, le tambavy et les affections intestinales.
- 149) Perebea guianensis Aubl. (14), Guyane, région de Kourou
Abemerou, Perebier. Les tiges flexibles et molles fournissent un lait anthelmintique.
- 150) Pilea ciliaris Wedd. (11-16), Martinique
Ortie des bois, Ortie montagne - Employé comme diurétiques, cette

action est due à la présence de $\text{NO}_3 \text{ K}$ en quantité importante.

151) Pilea elegans Wedd (11-16), Guadeloupe, Martinique

Ortie rouge, O. des bois. Plante herbacée bisannuelle légèrement diurétique, urticante par l'action mécanique de nombreuses raphides.

152) Pilea muscosa Lindl [= Pilea microphylla Liebm] (11-16), Guadeloupe

Teigne, petite teigne blanche - Plante herbacée employée en tisane comme sudorifique, en décoction contre les fièvres. Le suc des feuilles serait galactogène.

153) Pilea Parietaria Blume (16), Martinique - diurétique.

154) Pilea repens ^{Liebm} ~~Wedd~~ (16), Guadeloupe

Plante urticante et légèrement diurétique.

155) Urtica rubra L. (16), Guyane - Zouli rouge donne des fibres textiles.

156) Urera baccifera Gaud (16), Martinique

Arbuste dont les feuilles sont employées en décoction comme apéritif et en cataplasme comme résolutif. On s'en sert aussi parfois pour produire de l'urtication.

Aristolochiacées

157) Aristolochia anguicida Jacq (1-3-11), Guadeloupe, Martinique.

La décoction des feuilles est alexitère et antisypilitique. Le suc des feuilles enivre les serpents, il contient une huile volatile, un principe amer jaune, une gomme résine. Le principe amer a une action tonique. Cette aristoloche est appelée liane à serpents, liane douce, liane à corbillon.

158) Aristolochia bilobata L. (1-3), Guyane, Guadeloupe

Liane à caleçon, marque en coin, fer à cavale.

Les feuilles en décoction sont antipsoriques, les fleurs en infusions sont employées comme béchiques. La racine est abortive; son action est variable suivant la sensibilité des gens. C'est un purgatif drastique par sa résine et son essence irritante. Elle est de plus alexitère, diurétique et excitante.

159) Aristolochia cymbifera Mart [= Aristolochia grandiflora Gom] (11-24)

Antilles, - Guaco, Tue-cochon, coudre canard.

Les feuilles sont vénéneuses, leur suc contient une oléorésine, des acides toniques et gallique, une gomme. Les fleurs sont employées comme narcotiques, apéritives et pectorales. Les racines ainsi que le suc des feuilles sont alexitères, antihystérique, emmenagogues, analgésiques.

160) Aristolochia eurystoma Duchartre (15), Guadeloupe

Maque en coin. Cette plante est volubile, les racines sont groupées en faisceau ^{à l'extrémité} au bout d'un court rhizome. Ce dernier a des propriétés purgatives, drastiques, hydragogues. Il agit par sa résine. Les racines ainsi que la base des tiges aériennes peuvent provoquer l'avortement. On retire de toute la plante une essence qui est très irritante pour la peau et qui a une action marquée sur le système pileux.

161) Aristolochia macroura Gom. (1-26), Guyane

Buche de pavot - Arbuste grimpant employé comme alexitère et dont l'action est aussi bien préventive que curative. La racine serait excitante, tonique, antiseptique et fébrifuge. On a retiré de cette plante un alcaloïde : la patitine.

- (8) 162) Aristolochia odoratissima L. (11-16), Guyane, Martinique

Liane contre-poison. Plante grimpante glabre dont la racine renferme une huile volatile, une résine amère et un principe âcre qui la fait employer comme antihystérique, emmenagogue, stimulante, fébrifuge, alexitère.

- 163) Aristolochia trilobata L. (1-3-11-16), Guyane, Antilles.

Trèfle, trèfle caraïbe, pipe végétale. Plante grimpante qui serait un excellent alexitère et un puissant sudorifique, une huile volatile, une résine amère, une substance âcre donne à la racine ses propriétés excitantes, stomachiques et fébrifuges.

Polygonacées

- 164) Coccoloba ascendens Duss (3-11), Guadeloupe

Raisinier grand bois, liane tordue. Le fruit et l'écorce astringente sont employés contre la lèpre. La racine en décoction est administrée contre les maladies vénériennes et comme antidysentérique.

- 165) Coccoloba coronata Jacq [= Coccoloba venosa L = Coccoloba punctata L] (3-16) - Raisin couche : écorce, feuilles et bois sont astringents.

- 166) Coccoloba diversifolia Jacq (3-11-16), Guyane, Antilles.

Raisinier rouge, bois rouge - Arbuste dont l'écorce, le bois et les feuilles sont astringentes. Les fruits sont comestibles.

- (1) 167) Coccoloba Dussii Lindau (3-11), Guadeloupe

Raisinier marron, raisin marron, liane tordue, Jacquot brûlant liane astringente - fruits comestibles.

- 168) Coccoloba grandifolia Jacq [= Coccoloba pubescens L.] (3-11-16), Guadeloupe. Raisinier grandes feuilles, bois grandes feuilles.

Arbre dont le fruit et l'écorce sont employés comme astringents.

- 169) Coccoloba uvifera L. (3-11-14-16-26), Guyane, Antilles

Raisinier du bord de mer, Manglier rouge. Le fruit et l'écorce astringents sont employés dans la lèpre. La racine en décoction est antidysentérique. Le bois fournit le kino de ^{la} Jamaïque.

- 170) Triplaris surinamensis Cham. (28), Guyane

L'écorce contenant 5 % de tanin est employée en décoction comme antidysentérique.

Chenopodiacees

- 171) Boussingaultia baselloides H.B.K. [= Boussingaultia leptostachys Moq.] (3-26), Guadeloupe. ^{Martinique} Guérit tout. Les feuilles et les jeunes tiges servent comme émollientes, les rhizomes comme astringents.

- 172) Chenopodium ambrasioides L. [= Chenopodium anthelminthicum L.] (2-12-17), Antilles - herbe à vers (voir travaux personnels).

Amarantacées

- 173) Alternanthera ficoidea L. (3), Guadeloupe

Herbe à albumine. Les feuilles sont employées en décoction contre l'albumine.

- 174) Alternanthera muscoides Benth [= Lithophila muscoides Sw.] (16), Guadeloupe - Plante vivace à propriétés émollientes et résolutive.

- 175) Amarantus gangeticus L. [= ^hAmarantus ^htristis L.] (3-11), Antilles

Zépinard pays, Zépinard de France - Émolliente, racine antiblennorrhagique.

176) Amarantus paniculatus L (16), Guyane, Martinique

Plante herbacée astringente également considérée comme émolliente.

177) Amarantus spinosus L (3-11), Antilles

Epinard cochon, épinard rouge, épinard piquant, Zépinard cabri -

Plante rafraîchissante, émolliente, diurétique (NO_3 K) La racine est préconisée contre l'eczéma et la blennorragie.

178) Celosia nitida L (3-16), Guadeloupe

Amarantine - Plante buissonneuse, employée comme résolutive, diurétique, astringente et anti-blennorragique.

179) Gemphrena globosa L (3-14), Guyane, Guadeloupe

Marguerite, immortelle. Donne des tisanes rafraîchissantes et sudorifiques.

180) Iresine celosioides L (3-11), Guadeloupe

Herbe coton, Zerbe Jean - Les tiges et les feuilles pilées sont employées en sinapismes.

181) Philoxerus vermiculatus R.Br. (16), Guadeloupe

Plante herbacée vivace à propriétés émollientes.

Nyctaginées

182) Boerhavia erecta L. (3-11-16), Guadeloupe, - Marie Galante -

Patagon - Herbe annuelle - diurétique et purgative.

183) Boerhavia paniculata Rich. [= Boerhavia decumbens Vahl] (3-11-14-16)

Guyane, Antilles - Ipéca de Guyane, patagon, patagon blanc -

Plante herbacée dont les feuilles sont stimulantes, toniques, diaphorétiques, antispasmodiques et vermifuges. La racine est

émétique, expectorante et vomitive, son astringence la fait utiliser comme antidysentérique.

- 184) Boerhavia repens ^{L.} [= Boerhavia hirsuta IV.] (1-3-11-14-16-26), Guadeloupe, Guyane, Martinique. - Patagon rouge, valeriane patagonelle, tassole glouterone velue - Plante herbacée pubescente dont les feuilles contiendraient un alcaloïde. On l'emploie comme émétique, alexitère, anti-ictérique, sudorifique. Les feuilles en cataplasme servent contre l'induration du foie.

- 185) Mirabilis Jalapa L. (3-11-14-22), Guyane, Antilles

Belle de nuit - Les feuilles macérées sont employées en cataplasmes contre les foulures. La racine renferme de la trigonelline. C'est par ailleurs un bon purgatif drastique. C'est une falsification du Jalap.

- 186) Pisonia subcordata Sw (16), Guadeloupe

Arbuste inerme dont les racines seraient purgatives, vomitives, émétiques.

Phytolaccacées

- 187) Microtea debilis Sw. (3-11), Guadeloupe

Herbe long-case, Marie-périne. Le suc des feuilles est employé en lotions contre la conjonctivite, en infusion contre les maux d'estomac.

- 188) Petiviera alliacea L. (1-3-11-14-16-26), Guyane, Antilles

Danday, devant nègre, verveine puante, pipi, herbe aux poules. Arbuste sarmenteux dont les feuilles alternes sont employées comme sudorifique et dépuratif. La racine est diurétique et a des propriétés abortives. Toute la plante a une odeur alliagée

et contient du soufre d'où son usage contre la gale. Elle serait de plus vésicante, vermifuge et antispasmodique.

189) Phytolacca icosandra L (3), Guadeloupe

Ombre, Epinard de Cayenne, raisin d'Amérique. Le fruit et le suc des feuilles sont drastiques. On l'emploie comme antiscorbutique et antisyphilitique. La racine contenant un alcaloïde cristallisé l'ombrine, serait résolutive, vomitive, purgative et un peu narcotique.

Caryophyllacées

190) Drymaria cordata Willd (3-11), Guadeloupe

Drymaria à feuilles en coeur, mouron blanc.

Cette plante a des propriétés diaphorétiques qui la font employer comme alexitère.

Portulacacées

191) Portulaca oleracea L. (3-26), Guadeloupe, - sudorifique.

192) Portulaca pilosa L (3), Guadeloupe

Pourpier amer, petite quinine - Employée comme fébrifuge
Pourpier bord de mer.

193) Trianthema Portulacastrum L. (3-13) Guadeloupe = [Trianthema monogyna L.] Pourpier courant - Comestible - Vermifuge selon Descourtilz (1929) - Contient un alcaloïde de formule brute $C_{32}H_{46}O_6N_2$. Cette espèce appartient à la famille des Ficoïdées.

194) Talinum triangulare Willd [Talinum racemosum Rottb.] (28), Guyane

Les feuilles sont employées en décoction contre les furoncles.

Menispermacées

195) *Abrita rufescens* Aubl. (13-16), Guyane

Pareira brava blanc. C'est une liane à feuilles ovales, entières. La racine et la tige rentrent dans la préparation de certains curares. La plante entière est employée contre les morsures de serpent et contre les obstructions du foie. On y a trouvé deux alcaloïdes : bebeerine et chondodendrine.

196) *Cissampelos Pareira* L. (3-11-13-16-25-26), Guyane, Martinique

Faux Pareira brava, liane amère, liane corde, liane quinze jours. Les feuilles sont toxiques pour les ruminants. La tige est employée comme antipleurétique. La racine en décoction est utilisée contre la gravelle, les cystites et les néphrites calculeuses. Elle est encore diurétique, tonique, purgative, émétique et émménagogue. On y a retiré selon Wiggers de la bebeerine - Selon Henry on y trouve en plus séparine et cissampeline.

197) *Chondodendron tomentosum* Ruiz Pavon (1-13-14-16), Guyane, Antilles.

[*Pareira brava* L. = *Chondrodendron hederifolium* Miers]

Liane à serpents, liane à coeur, liane 15 jours, herbe Notre-Dame. Plante grimpante légèrement pubescente dont le suc amer est tonique, stomachique, diurétique, alexitère et fébrifuge. D'après des travaux récents c'est le constituant principal des tubocurares dont plusieurs alcaloïdes ont été séparés : d. tubocurarine, d. isochondrodendrine, laurine, diméthyl chondrodendrine, chondrocucurarine etc. La plante renferme de plus un principe amer : la sangeline.

Magnoliacées

- (2) 198) Cinnamodendron corticosum Miers (16-26), Martinique

Petit arbre à odeur aromatique, à saveur piquante et âcre que l'on substitue à l'écorce de Winter.

- 199) Illicium verum L. (3-26), Guadeloupe - Essence carminative.

- 200) Liriodendron tulipifera L. (14-16-26), Guyane, Antilles

(2) Bois canot. On emploie les feuilles broyées en cataplasmes sur le front contre les céphalalgies. La racine et l'écorce sont fébrifuges et alexitères. L'eau distillée d'écorce sert à parfumer les liqueurs. L'écorce de la racine contient 2 à 3 % d'un alcaloïde appelé tulipiférine, de la liriodendrine, une essence, du tanin, une matière colorante.

- 201) Magnolia grandiflora L. (3-26), Guadeloupe

Les feuilles et les fleurs contiennent une essence et du rutoside.

- (7) 202) Talauma Plumieri Sw (16-26), Martinique

Bois pin, Bois cachiment - Arbre dont les feuilles et les racines sont astringentes et stomachiques. Les bourgeons sont employés comme antiscorbutiques. Les fleurs donnent de la finesse et de l'arome aux liqueurs de table. Le fruit est résineux et amer. Du bois on retire une résine qui passe pour anti-catarrhale et antileucorrhéique. De plus il existerait dans les feuilles de Talauma des substances (alcaloïdes ?) actives sur le coeur.

Anonacées

- 203) Anona Ambotay Aubl. (13-16-26), Guyane

Ambotay - L'écorce amère, piquante, sert en décoction à la cicatri-

sation des ulcères - la "volante" entre dans la composition de certains curares mais est probablement sans action. On en a retiré une huile essentielle antiseptique.

204) Anona Cherimolia Hill (16-26), Guyane, Guadeloupe

Cherimolier du Pérou, anone-cherimole - Le fruit est comestible tandis que le suc sucré fournit le vin de Corossol.

205) Anona montana Maif. (16), Guadeloupe. *Mêmes emplois.*

206) Anona muricata L. (3-13-16-26), Guyane, Antilles

Corossol ou Sappadille. Petit arbre à feuilles alternes, fleurs terminales dont le fruit est une baie ovoïde, couverte de pointes arquées. On emploie les bourgeons, les feuilles et les fleurs en tisanes comme pectoral et fébrifuge. Les feuilles macérées dans de l'eau tiède sont préconisées contre les brûlures des coups de soleil en lotions. Les fruits sont comestibles et donnent une liqueur éniivrante qui, à jeun, guérit les fièvres intermittentes. Le fruit vert, séché et pulvérisé, est un astringent employé dans les dysentéries chroniques et opiniâtres. Les graines seraient émétiques et indiquées dans les cas d'atonie du tube digestif et comme antiscorbutique faible. On emploie la racine comme antidote dans les empoisonnements par les stupéfiants; en décoction ce serait un bon antispasmodique et un parasiticide. Des tiges, feuilles et racines, Meyer a retiré 2 alcaloïdes cristallisés : la muricine et la muricinine.

207) Anona palustris L (3-11-16) Guadeloupe, Martinique

Corossol des marais, corossol de la mer, Pomme de serpent, Bois flot - Cachiman cochon, Mamain - Les feuilles ont une odeur semblable à celle de la sabine; on les emploie comme anthelminthique

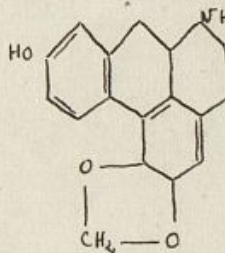
et comme antidiarrhéique en tisane à cause de leurs propriétés astringentes. En médecine vétérinaire, elles servent en décoction contre la gourme des chevaux. Le fruit jaunâtre passe pour être vénéneux. On y a trouvé des alcaloïdes, l'anonaïne et l'analobine.

208) Anona reticulata L. (3-13-16-26), Antilles

Corossol réticulé, cachiment coeur de boeuf. Arbre dont les branches coupées fournissent un suc irritant. Les feuilles ont une odeur forte, aromatique. Le fruit mucilagineux, astringent, de saveur peu agréable serait vermifuge et antidysentérique. On en a retiré un alcaloïde (Santos 10) l'anonaïne.

209) Anona squamosa L. (3-13-16-26), Guyane, Antilles

Pomme cannelle, Alta, atocire, Cachiment - Petit arbre dont les feuilles sont employées en infusions comme antidiarrhéique. Le fruit est une baie globuleuse très estimée, riche en vit. C, légèrement astringente et rafraîchissante. Les graines sont irritantes, on les emploie une fois sèche contre la vermine. On y a trouvé ainsi que dans les feuilles 2 alcaloïdes : l'anonaïne $C_{17}H_{15}O_2N$ et l'analobine $C_{17}H_{15}O_3N$



210) Cananga odorata Hook [= Unona odorata Dun] (11-16-26), Martinique

Cananga, Arbre à rubans, Poivre de nègre - Espèce d'origine indienne, arborescente, dont l'écorce donne des décoctions aromatiques préconisées à l'extérieur contre les contusions et les douleurs rhumatismales. Les fleurs ont une odeur suave. Elles sont emplo-

yées en infusions comme stimulantes ainsi que les fruits qui seraient de plus sialagogues et masticatoires. L'essence des fleurs est couramment appelée ylang-ylang.

211) Cananga ouregou Aubl. (14-16), Guadeloupe

Grand arbre dont le fruit et les feuilles ont une saveur piquante et aromatique. Ce serait un excitant du système nerveux.

213) Rollinia pulchrinervia D.C. (16), Guyane

Abriba - Arbuste à fruit comestible.

214) Rollinia Sieberi DC. = [Rollinia mucosa Jacq = Anona mucosa Jacq]

(11-16), Martinique

Cachiman crème - Fruit comestible.

215) Uvaria zeylanica L. - Antilles

Canang - Employé comme fébrifuge et sialagogue.

216) Xylopia aromatica Aubl. (16-26), Guyane

Les fruits contenant une huile volatile aromatique sont employés comme tonique du tube digestif. Les graines servent comme épices et pour guérir les affections des muqueuses.

217) Xylopia frutescens Aubl. (14-16-26), Guyane - Jerecou, Conguerecou

Arbrisseau dont l'écorce et les graines ayant une saveur piquante et aromatique servent d'épices. De plus, on les utilise dans le traitement des affections catarrhales et urinaires. Le fruit est employé en décoction contre les caries dentaires et comme aphrodisiaques. Les fibres libériennes sont utilisées pour la fabrication de différents textiles.

218) Xylopia aethiopica Rich. (16), Martinique

Poivre de Guinée - Originaire d'Afrique, c'est un condiment stimulant contenant un glucoside, l'anonacéine, de l'essence et de l'huile.

Monimiacées

- 219) Mollinedia laurina Tul. (16), Guyane

Arbuste aromatique. Les feuilles sont employées en infusions comme carminatives, toniques, diaphorétiques.

- 220) Siparuna glabra^{rescens}~~DC~~ DC (14-16), Guyane, Martinique

Arbre aromatique dont on emploie les feuilles en infusions comme vulnéraire.

- 221) Siparuna guianensis Aubl. (14-16), Guyane

Petit arbre aromatique dont les feuilles en infusions sont excitantes. Le fruit charnu est comestible.

Lauracées

- 222) Acrodielidium Camara Schomb. (11-12), Guyane

Arbre dont le bois est amer et aromatique. Les baies desséchées sont employées contre la dysentérie.

- 223) Acrodielidium salicifolium^{Nees}~~Gris~~ (8-12), Guadeloupe

Bois fourni, bois chique - mêmes emplois.

- 224) Acrodielidium chrysophyllum Meiss. (12), Guyane

Bois de saïsafras de Cayenne, Bois de rose femelle; mêmes emplois.

- 225) Aydendron argenteum ~~Gris~~ (12-17), Guadeloupe

Arbre dont les graines aromatiques seraient digestives.

- 226) Aydendron parviflorum Meiss [= Aniba parviflora Mez] (7), Guyane

Lacrorosa - Arbre dont le bois vert jaune vif est presque inodore mais dont l'écorce est aromatique et possède une saveur brûlante.

- 227) Cassytha Americana Nees (2), Guadeloupe [= C. filiformis L.]

Corde à violon, liane ficelle. Employé comme dépuratif et anti-syphilitique.

228) Cinnamomum zeylanicum Nees (12-17), Guyane, Antilles. Concliment

229) Dicypellium caryophyllatum Nees (11-12-17), Guyane

Cannelle, giroflée du Brésil. Grand arbre dont le bois a une odeur de rose et dont l'écorce aromatique aurait des propriétés toniques, énergiques qui la fait employer comme contrepoison du *Passiflora quadrangulatis*. L'écorce contiendrait 4 % d'essence, 15 % de résine, 8 % tanin.

230) Hernandia guyanensis Aubl. (11), Guyane

Myrobolan. L'amande, l'écorce et les jeunes feuilles sont purgatives. On emploie encore le suc des feuilles comme épilatoire.

231) Laurus Camphora L. (12), Martinique - Essence excitante.

232) Hernandia sonora L. (11-12-17), Guyane, Antilles.

232) Laurus persea L [= *Persea gratissima* Gaertn.] (2-8-10-11-12-16-17)

Guyane, Antilles. Grand arbre dont le fruit drupacé appelé avocatier contient une seule grosse graine. Les feuilles sont employées comme vulnérant, béchique ; antidysentérique, emménagogue et abortif; les bourgeons contre les accidents syphilitiques. Le fruit a une pulpe grasse d'où l'on a retiré la perséite et qui, outre son usage alimentaire, sert dans les maladies des femmes et comme aphrodisiaque. Le suc de la graine est astringent. Les feuilles contiendraient des alcaloïdes et ont une nette action apéritive et béchique.

233) Litsea sebifera Pers [= *Tetranthera laurifolia* Jacq] (2-8-17), Guadeloupe - Employée peu couramment comme émolliente.

234) Nectandra cymbarum Nees (11-12-17), Guyane

Sassafras d'Orénoque. Le bois est tonique diurétique emménagogue. Par distillation on en retire une huile qui possède les mêmes

propriétés. D'après Martins il entrerait dans la composition du curare de l'Orénoque.

235) Nectandra Puchury var. major Nees (26), Guyane, Martinique.

Fèves pichurines - On a retiré des graines du tanin, une résine, 0,7 % d'essence, un peu d'ac. laurique et une substance camphénique.

236) Nectandra Rodioei Hook. (14-16-26), Guyane, Martinique.

Bebeeru, Coeur vert - Grand arbre dont l'écorce est tonique, amère et fébrifuge. On retire du bois un alcaloïde : la nectandrine tandis que dans l'écorce amère on a caractérisé un autre alcaloïde : la bébéérine encore appelé buxine et 10 % de tanin. Des graines on retire l'acide bébéérique.

237) Nectandra sanguinea Rotund (14-16), Guyane, Antilles.

Maraguanziment. Les bourgeons et les feuilles sont employés à la Guadeloupe comme carminatif, stomachique et emménagogue.

238) Nectandra Willdenoviana Nees [= Oreodaphne coriacea Nees] (16), Guadeloupe. *Mêmes emplois.*

239) Ocotea caudata Nees (26), Guyane.

Bois de rose femelle. Récolté dans la région de Kourou, cet Ocotea donne une essence de bois de rose d'une qualité très moyenne.

240) Ocotea costulata Mez (10), Guyane

Cet Ocotea possède une aire très étendue qui s'étend de l'Amazonie jusqu'à la Guyane anglaise. Le bois possède une odeur camphrée tandis que celle de l'écorce est très agréable.

241) Ocotea cupularis Cordeim [= Mespilodaphne cupularis Meiss. = Oreodaphne cupularis Nees] (16) - C'est un arbre dont le fruit donne

une essence dont l'odeur rappelle celle des Aurantiacées. On l'emploie dans les cas de maladies pulmonaires.

(22) 242) Ocotea Endlicheriopsis Mez - Guyane - Bois de rose mâle - Odorant.

243) Ocotea guyanensis Aubl. -14-16), Guyane

Ajouva, Ajouhona - L'écorce de cet arbre est utilisé contre les abcès. Les feuilles odorantes sont résolutives en cataplasmes et antiseptiques (action due à leur essence). Le fruit renferme une huile essentielle qui sert à calmer les douleurs rhumatismales.

(23) 244) Ocotea leucoxylon ^{Benthet Hook} ~~Walt~~ (3-11), Guadeloupe

Bois doux pimenté, bois doux couronné, bois doux jaune, Laurier fine, Laurier madame. Cet Ocotea est aromatique. Du fruit on retire une essence qui calme les douleurs rhumatismales.

(24) 245) Ocotea rosaedora Meiss [= Aniba rosaedora Meiss] (10), Guyane

(25) Cet Ocotea est nommé pao rosa au Brésil, bois de rose femelle en Guyane française, Echt rosenhout en Guyane hollandaise. D'après Duché ce serait le seul vrai bois de rose femelle.

(26) 246) Ocotea Sieberi Hemsl [= Oreodaphne cernua Nees] (16), Guadeloupe

Arbuste aromatique dont le fruit fournit une essence d'odeur agréable utilisé en frictions contre les douleurs rhumatismales.

(27) 247) Duss signale, toujours à la Guadeloupe, d'autres Ocotea aromati-
(28) ques dont l'O. arnua Mez (bois doux Isabelle); O. Eggersii Mez
(29) (laurier bord de mer ou peste à poux); O. falcata Mez (bois doux
(30) Desbonnes) O. floribunda Mez; O. Jacquiniiana Mez (laurier glacé);
(31) O. martinicensis Mez.

Myristicacées

248) Myristica fadua ^{Houtt} ~~Houtt~~ (16-26), Guadeloupe

Le fruit aromatique est stimulant.

249) Myristica fragrans ^{Houtt} (14bis-16-21-26), Guyane, Martinique, Guadeloupe

Les Muscades de Cayenne, sont employées comme tonique, excitant et aphrodisiaque. De ~~la~~ plus on en retire une huile utilisée à l'extérieur en frictions contre les douleurs. De l'arille ^{ou macis} on extrait une essence qui sert parfois de parfum. Cette essence est un stupéfiant de l'intelligence et un dépresseur de la circulation.

250) Myristica Gardneri D.C. [= Virola Gardneri D.C.] (6), Guyane

Pao sangue, Burgoni, Bougourny - On en retire un kino intéressant. Celui-ci est localisé dans des canaux anastomosés du liber et de la moelle.

251) Myristica sebifera Sw (14-16), Guyane, Antilles

Yayamadou, Ouarouchi, Muscadier à suif - Grand arbre dont le tronc laisse exsuder un suc âcre résineux qui, employé frais, cicatrise les aphtes et supprime les douleurs des dents cariées. L'écorce astringente contient un kino rouge. Les graines contiennent 40-50 % de graisse - On a encore retiré de la plante une essence peu intéressante.

Papaveracées

252) Argemone mexicana L. (1-3-13-14-26), Martinique

Herbe dragon, Pavot du Mexique, Tache de l'oeil, Chardon béni des Antilles - C'est une plante annuelle, épineuse - De la

semence on retire ~~une huile~~ ^{l'}appelée huile d'Argemone - On a isolé de la plante entière mais surtout de ses graines des alcaloïdes qui sont la berbérine et la protopine (ou argemonine). Des recherches récentes ont montrées que l'on pouvait isoler un alcaloïde incolore, de formule $C_{19}H_{15}O_4N$, de point de fusion 190°. Sa solution alcoolique présente une fluorescence bleue et ne donne pas les réactions colorées de la protopine; Lalandet et Mathier considèrent qu'il fait partie d'une molécule complexe du constituant toxique. Le latex jaune corrosif de la plante est employé contre les verrues et les chanvres. Il serait aussi alexitère et les croyances populaires lui attribuent des propriétés narcotiques. On y aurait trouvé de la morphine mais cela n'aurait pas été confirmé par de récentes recherches. Tiges et racines sont employées en décoctions dans les maladies de la peau, de la vessie et contre la chute des cheveux. Les fleurs servent comme narcotique et pectoral en infusions. L'huile des semences est purgative, drastique et vomitive, ses effets sont comparables à ceux de l'huile de croton. La plante entière est regardée comme toxique pour le bétail.

253) Bocconia frutescens L. (3-13-16-26), Antilles

Bocconie en arbre. C'est une plante herbacée ou ^{sub}frutescente qui contient des alcaloïdes voisins de ceux du Chelidonium majus. Les premiers chercheurs y avaient trouvé : Bocconine, fumarine et chelerythrine. La présence de ce dernier alcaloïde est maintenant contestée mais on y a caractérisé de l' α et β allocryptopine et de la protopine.

Cette plante fournit un suc jaunâtre, irritant, caustique, volatil

d'odeur forte qui serait purgatif et vermifuge. La racine en décoction aurait les mêmes propriétés. Mais cette plante n'est guère utilisée parce que trop rare.

Capparidacées

- 254) Capparis cynophallophora L. (3-11-16), Martinique, Marie Galante
Fève du diable, Mabouge, Pois Mabouia, Bois caca, Bois couleuvre, Bois Mabouge, Bois Malouia.
Arbrisseau sarmenteux qui, d'après Descourtilz serait antispasmodique et aromatique. L'écorce de la racine est âcre et vésicante. On la dit emménagogue, diurétique et hydagogue. Les graines huileuses sont vénéneuses.
- 255) Capparis ferruginea L. (16), Antilles
L'odeur excrementielle de cette plante lui a fait attribuer à tort des propriétés anti-hystériques.
- 256) Capparis frondosa Jacq. (11-16), Antilles
Mabouia - Plante ligneuse qui possède les mêmes propriétés que le Capparis cynophallophora.
- 257) Capparis pulcherrima Jacq. (16), Guadeloupe
Les fruits sont également vénéneux.
- 258) Cleome frutescens Aubl. (14-16), Guyane, Martinique
Sous arbrisseau à capsule siliquiforme dont les graines écrasées sont rubéifiantes. En médecine populaire elles remplacent les cantharides.
- 259) Cleome viscosa L. (3-16-26), Guadeloupe
Mouzambi à fleurs jaunes. Plante annuelle visqueuse dont les fleurs sont utilisées comme vésicantes, les graines comme condi-

ment. Les feuilles en décoctions seraient un bon topique contre les maladies d'oreilles.

260) Crataeva gynandra L. (16), Guyane

Petit arbre dont l'écorce de la racine est vésicante.

261) Crataeva tapia L. (14-16-26), Guyane

Tapier - Arbre dont l'écorce amère et tonique est employée contre les fièvres intermittentes - La racine âcre et vésicante contient de l'essence.

262) Gynandropsis pentaphylla D.C. [= Cléome pentaphylla L.] (3-11-16)

Antilles - Mouzambi à fleurs blanches, cléome à cinq feuilles, Caya blanc, Akaya blanc - Plante herbacée annuelle d'odeur désagréable - Les feuilles sont comestibles et auraient des propriétés antiscorbutiques. Les graines sont employées à l'extérieur comme rubéfiantes.

263) Gynandropsis speciosa D.C. [= Cléome speciosa Kunth.] (11-16), Guadeloupe

- Mouzambi à fleurs roses. Cette plante est excitante, apéritive et diurétique.

264) Morisonia americana L. = [Capparis Morisonia Sw] (16), Antilles

Bois de Mabouïa - Petit arbre à l'odeur fétide dont les fleurs passent pour apéritives et anti-hystériques tandis que le fruit est antispasmodique.

Moringacées

265) Moringa pterygosperma Gaertn (3-11-13-14-16-26), Antilles

Ben ailé, Maloko - Petit arbre à fruits ailés - Le tronc laisse exsuder une gomme qui passe pour abortive, l'écorce et la racine serait antiscorbutique, on les emploie en applications locales

comme rubéifiantes et vésicantes; la teinture de racine est diu-
fétique. Les fruits renferment une huile douce, l'embryon âcre,
amer et purgatif passe pour fébrifuge.

Gosh et Dutt ont trouvé dans cette plante deux alcaloïdes d'ac-
tion pharmacologique semblable à celle de l'éphedrine; le plus
actif : la moringinine est amorphe, l'autre est liquide - La
gomme contient de la bassorine. Quant à la graine, elle fournit
environ 30 à 35 % d'huile de Ben. La racine renferme en outre une
substance anti-microbienne : la ptérigospermine.

Caryocaracées

266) Caryocar glabrum Pers (28), Guyane

Petit arbre dont l'écorce est employée dans les diarrhées rebel-
les.

Crucifères

267) Brassica campestris L. (26), Guadeloupe. Comestible. Graines huileuses

268) Brassica juncea Coss (26), Guadeloupe. Comestible. Graines huileuses

269) Brassica oleracea L. (3-26), Guadeloupe

Chou créole. Les feuilles après macération dans de l'eau boriquée
servent à la cicatrisation des plaies et aux traitements du rhu-
matisme articulaire - Diverses variétés servent à l'alimentation
~~de la population~~ de la population. et du bétail

270) Cakile aequalis l'Herit (3-16), Guadeloupe [= *C. maritima Scop*]

Chou bord de mer. Plante herbacée dont les graines âcres et amères
sont stimulantes, stomachiques et antiscorbutiques. Les feuilles
sont comestibles.

271) Lepidium virginicum L. (3-11-16), Martinique

Cresson sauvage, cresson savane - Plante annuelle antiscorbutique, diurétique, stomachique.

272) Nasturtium officinale (3), Antilles - Antiscorbutique

273) Senebiera pinnatifida D.C. (3-11), Antilles

Herbe annuelle à l'odeur vireuse qui passe pour vénéneuse.

274) Sinapis brassicata L. (16), Guadeloupe.

Les graines âcres et amères sont stimulantes.

275) Sinapis juncea L. (3-26), révulsif

Bixacées

(276) Bixa Oreillana L. (3-16-18-26), Guyane, Antilles

Rocouyer - Petit arbre dont le fruit fournit le rocou, matière colorante rouge composé de bixine appartenant au groupe des caroténoïdes ($C_{28}H_{34}O_5$) et d'orelline. On lui a attribué des propriétés antidysentérique et vermifuge. Mais les graines sont couramment utilisées comme antidote contre les poisons du manioc, du corail végétal (Jatropha podagrica) et du pignon d'Inde (Jatropha Curcas). De plus, elles sont astringentes et fébrifuges (Duss). Cette plante aurait une action analogue au chaulmoogra contre la lèpre, l'eczéma, l'éléphantiasis malgré une composition chimique tout à fait différente.

277) Flacourtia cataphracta Roxb. (3), Guadeloupe

Prune café, Epineuse. Les feuilles toniques et astringentes servent en infusions contre les laryngites, les états bilieux, les nausées, la diarrhée, la cachexie.

- (17) 278) Homalium racemosa Jacq (3-11-14-16), Guyane, Antilles
 Mavevé (créole), Acoma, Acoma franc, Acoma hêtre
 Arbre dont la racine astringente est utilisée contre les gonorrhées.
- (27) 279) Laetia ovata H.B.K. - [Guidonia ovata H.] (16), Guyane
 Arbre dont l'écorce est amère. Les feuilles sont employées en bains contre les rhumatismes, les fruits sont diurétiques.
- (47) 280) Laetia resinosa Loefl. (16), Martinique
 Arbuste fournissant une résine purgative et drastique.
- (27) 281) Laetia Thamnia Sw (16), Martinique
 Résine drastique.
- (27) 282) Turnera ulmifolia L. (16), Guadeloupe - *Turnéracées*
 Plante buissonneuse, pubescente, qui serait tonique et expectorante en infusions.

Violacées

- (27) 283) Alsodeia flavescens Spreng (14-16), Guyane
 Arbuste dont l'écorce amère, astringente est fébrifuge.
- (27) 284) Ionidium Ipecacuanha Vent [= Hybanthus Ipecacuanha H.B.K.]
 [= Ionidium Itubu H.B.K.] (16-26), Guyane
 Faux ipeca - Plante herbacée à port de vigne. La racine vomitive, purgative, antidysentérique serait nettement émétique. On y a trouvé des saponines.
- (27) 285) Ionidium parviflorum Vent. (14), Guyane
 Les racines sont employées comme purgatif et vomitif violent.
- (27) 286) Ionidium polygalaeifolium Vent. (14), Guyane
 La racine vomitive est parfois employée en décoctions contre la coqueluche.

- (87) 287) Ionidium strictum Vent [= Hybanthus strictus Spreng.] (3-11-16),
Guadeloupe - Désirade - Herbe à Trément, Petit ipeca - La racine
en infusion est purgative.
- (97) 288) Noisettia Pongifolia H.B.K. (14-16), Guyane
Plante suffrutexente dont la racine est vomitive.
- 289) Sauvagesia elata Benth. (16), Guyane
Arbuste astringente.
- (08) 290) Sauvagesia erecta L. (3-11-14-16), Guyane, Antilles
Plante herbacée annuelle - Ce Sauvagesia est employé comme astrin-
(18) gent dans les ophtalmies et les diarrhées. Les feuilles en infu-
(58) sions servent dans les cas de toux, bronchites, comme diurétiques
et antiphlogistique contre les affections du tube digestif et des
voies urinaires.
Les Galibis l'appellent : Adima, les Caraïbes : Yoaba, tandis que
les créoles le nomment Thède montagne ou Herbe de Saint-Martin.
- 291) Sauvagesia Sprengelii Saint-Hil. - Guyane
(78) Arbuste astringent.
- (48) 292) Viola stipularis Sw (16), Martinique
Plante herbacée dont les racines sont vomitives. Les fleurs de
nombreuses espèces de Viola sont employées comme béchiques et
pectorales, et leur racine comme émétique.

Passifloracées

- (28) 293) Passiflora capsularis L. (11-16), Guyane
(08) Marie-Gougeat, Pomme à rat, Pomme liane batard, Pomme liane rouge
hallier. Plante grimpante pubescente qui serait emménagogue.

- (294) Passiflora coccinea Aubl. (16-26), Guyane
La plante entière est utilisée contre les fièvres intermittentes, la pulpe du fruit est comestible et d'un goût agréable.
- (295) Passiflora edulis Sims (21-26), Antilles
Grenadille, Pomme de liane violette. Le fruit est comestible mais on a retiré des semences, des traces d'H.C.N.
- (296) Passiflora foetida L. (11-16-21-26), Antilles
Pomme liane collant, Tombou couleuvre, Marie Gougeat.
Les feuilles de cette passiflore passent pour emménagogue, elles rendent de grands services dans les cas d'hystérie. Les fleurs en infusions sont pectorales. Le fruit comestible sert à faire des boissons et un sirop agréable. On a retiré des feuilles et des graines des traces d'H.C.N.
- (297) Passiflora laurifolia L. = [Ptinifolia Juss] (3-11-16-21-26), Antilles
Pomme liane des Antilles - Maritambour - cette liane glabre est amère et anthelmintique. Le fruit parfumé est comestible, apéritif vermifuge et sédatif. Les feuilles amères sont employées comme vermifuge.
- (298) Passiflora lunata Willd [= Passiflora biflora Lamk] (16), Guadeloupe
Le fruit est comestible.
- (299) Passiflora quadrangularis L. (3-11-14-16-21-25-26), Guyane, Antilles
Barbadine, granadilla - Plante grimpante à tige quadrangulaire. La racine fraîche, vénéneuse, serait un puissant narcotique, vomitif et toénicide. Le fruit comestible serait stomachique et vermifuge. Les feuilles contiennent de l'H.C.N.
- (300) Passiflora serrata L. (16), Martinique
Pomme à agouti, Pomme liane manicou - Plante antiscorbutique dont les feuilles se prescrivent contre les angines.

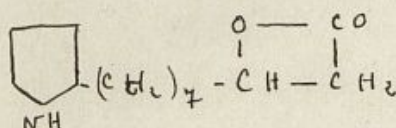
- 301) Passiflora suberosa L. [= Passiflora hirsuta L. = Passiflora pallida L.]
Guadeloupe (16) - Plante glabre dont le fruit est comestible.

Papayacées

- 302) Carica Papaya L. (13-26), Antilles, Guyane - Papayer

Des fruits, semences et feuilles, on^a retiré un alcaloïde : la

Carpaine $C_{24}H_{25}O_2N$



qui est un poison cardiaque.

Pas d'emplois locaux.

Samydacées

- 303) Casearia glomerata Roxb [= Guidonia glomerata Kurz] (14), Guyane

Arbuste dont l'écorce est amère. Les feuilles sont employées en bains contre les rhumatismes. Les fruits sont diurétiques.

- 304) Casearia parvifolia Willd [= Samyda parvifolia L.] (16), Martinique

Arbuste dont le fruit est comestible.

Bégoniacées

- 305) Begonia dominicalis D.C. (11-16), Antilles

Oseille bois - Plante annuelle dont on retire un suc rafraîchissant et dépuratif.

- 306) Begonia humilis Dryand (11-16-21), Guadeloupe

Oseille bois - Plante annuelle velue, rafraîchissante et dépurative.

- 307) Begonia macrophylla Dryand (16), Antilles - mêmes emplois.

308) Begonia martinicensis D.C. (11-16-21), Martinique

Oseille bois - Plante suffrutescente^{sc} glabre qui est employée comme laxatif léger, antibilieux et antiscorbutique.

309) Begonia nitida Dryand (16), Martinique

Plante suffrutescente^{sc} glabre, ayant les mêmes usages que la précédente.

Canellacées

309bis) Canella alba Murr [= Canella Winterina L.] (3-16-26), Antilles

Cannelle blanche, bois cannelle - Petit arbre parfois employé comme aromatique et antiscorbutique. L'écorce utilisée comme tonique et stimulante serait également hémostatique. On en retire une essence antiseptique qui ingérée a une action stimulante puis dépressive. On y a trouvé de plus une résine et un principe amer.

Dilleniacees

310) Caratella Grisebachiana Eichl [= Pinzona colineoides Eichl] (11),

Guyane - Liane à eau - Liane arborescente qui contient une sève rafraîchissante.

311) Tetracera aspera Willd [= Tetracera Tigarea ^{D.C.} ~~Aubl.~~] (16-14), Guyane

Liane rouge - Plante grimpante dont le bois en décoction est sudorifique et antisyphilitique. Les graines infusées dans du vin servent dans le traitement des fièvres intermittentes, du scorbut et de la chlorose.

312) Tetracera ovalifolia D.C. (16), Guyane

Mêmes propriétés.

Ochnacées

313) Gomphia guianensis Rich [= Ouratea guianensis Aubl.] (16), Guyane, Antilles - Arbre dont la racine et le péricarpe du fruit sont amers, stomachiques et digestifs - La graine riche en matières grasses est comestible.

314) Gomphia longifolia D.C. (16), Guadeloupe
Mêmes propriétés.

Clusiacées en Guyane

+ 315) Clusia alba Jacq (16), Martinique

Aralie maudites - On emploie la racine et l'écorce en bains contre la lèpre - Les feuilles sont utilisées comme détersives, le latex comme balsamique amer.

+ 316) Clusia insignis Mart - Guyane

317) Clusia rosea Jacq (3-11-14-16-26), Guyane, Martinique

Aralie à z'abricot, Figuier maudit, Figuier marron - Arbre à feuilles opposées qui fournit un suc laiteux, balsamique, amer, purgatif, employé comme la scammonée, Heckel en a retiré une résine purgative.

318) Clusia venosa Jacq (11-16-21), Martinique

Paletuvier montagne, Mangle montagne, Figuier maudit montagne, Arbre fournissant un latex balsamique amer et purgatif.

319) Mammea americana L. (3-4-11-16-21-26), Guyane, Antilles

Abricotier - Grand arbre dont l'écorce fournit une gomme-résine employée pour l'extraction de la chique (Pulex penetrans) appelée résine de Mami. Les fleurs servent à la préparation d'une

eau distillée aromatique : l'Eau des créoles, rafraîchissante et digestive.

320) Platonia insignis Mart (16-26), Guyane

Arbre donnant un suc laiteux purgatif et vomitif. Ses baies comestibles contiennent des graines renfermant 70 % d'huile.

321) Quinia sp Aubl. (16), Guyane

Fournit un suc gommeux.

322) Rheedia laterifolia L. [= Mammea humilis Mart] (3-11-16), Guyane,

Antilles - Ciroyer, Bois l'onguent - Arbre donnant un suc laiteux jaune, vomitif et purgatif employé comme préventif contre les tiques (à l'extérieur) - L'écorce fournit la résine de Mani (avec Mammea americana) employée contre Pulex penetrans - Le péricarpe du fruit est sucré et aromatique; on en retire une cire qui sert à l'éclairage.

323) Rheedia virens Planch (14-16), Guyane

Donne un suc laiteux, vomitif et purgatif.

324) Tovomita Plumieri Gris (11), Martinique

Mangle bois, Paletuvier grand bois - Arbre donnant une gomme résine purgative.

Guttifères

+ 325) Calophyllum Calaba L. (3-11-16-26), Antilles

Galba - Lignon - Paletuvier - Par incisions du tronc, on retire un suc résineux verdâtre, s'épaississant à l'air. Appelé Baume de Marie des Antilles, il sert comme vulnéraire - L'écorce en décoction à fortes doses donne de la diarrhée, on en retire la résine de Maynas. Les feuilles sont employées comme détersives

et l'huile des graines contre les maladies de peau.

- + 326) Symphonia globulifera L. (11-14-16), Guyane, Antilles
Mani, Bois à cochon - Le suc donne la résine de Mani qui sert
au calfatage et à la fabrication des torches.

Hypericacées

- 327) Vismia cayennensis Pers (16-26), Guyane
Bois baptiste - Arbuste dont le suc résineux drastique fournit
la gomme gutte d'Amérique.
- 328) Vismia guianensis D.C. (14-16-26), Guyane
Bois à dartre, bois à fièvre, bois cossais, bois d'acossais.
Le suc purgatif est employé contre les maladies de peau. On en
a retiré une résine semblable à de la gomme gutte.
- 329) Vismia rufexens Pers [= Hypericum ^{slu}semlifolium Aubl.] (14), Guyane
Fournit une résine purgative.

Ternstroemiacees

- 330) Caraipa angustifolia Aubl. (14-16), Guyane - Caraipé
Arbre dont l'écorce et la racine astringentes sont considérées
comme antidysentériques.
- 331) Marcgravia umbellata L. (16-26), Martinique
Arbuste grimpant dont les racines, tiges et feuilles laissent
exsuder par incisions un suc aqueux employé comme diurétique et
antisyphilitique.
- 332) Ternstroemia obovatis Rich (16), Guadeloupe
Plante antidysentérique.

333) Ternstroemia elliptica Sw. (I6), Guadeloupe.

Petit arbre toujours vert qui est antidiysentérique.

Dipterocarpacees

+ 334) Vateria guianensis Aubl. Guyane

Coumaté, Bois à dartre - Employé contre les dartres.

Malvacées

335) Adansonia digitata L. (II-I4-I6-26), Martinique.

Baobab - Importé du Sénégal - Les feuilles mucilagineuses sont pectorales et émollientes.

336) Bombax Ceiba L. et Bombax globosum Aubl. (II-I4-I6), Guyane.

Antilles - Fromager - Ces arbres donnent une racine apéritive et une écorce vomitive tandis que les fleurs sont émollientes.

337) Eriodendron anfractuosum D.C. (3-26), Guadeloupe.

Fromager - L'écorce de la racine est vomitive tandis que le bois en est apéritif. Feuilles et fleurs sont émollientes, adoucissantes et diurétiques.

+ 338) Gossypium barbadense L. (3-I6-26)

Autrefois fort estimé - Mêmes propriétés que G. arboreum.

339) Gossypium arboreum L. (3-I6-26), Antilles, Guyane.

La racine est employée comme antiasthmaticque, éménagogue et ocytocique. Les feuilles sont pectorales, antidiarrhéiques et galactogènes. On emploie les sommités fleuries en décoctions comme vomitif pour les jeunes enfants.

340) Hibiscus Abelmoschus L. (3-II-I6-26), Antilles.

Graines d'ambrette, gombo musqué. Originaire de l'Inde. Les

graines contiennent une ~~oléoresine~~ résine jaune qui leur donne une odeur de musc prononcée. Elles passent pour stimulantes et antispasmodiques.

341) Hibiscus cannabifolius L. (11-16-26), Martinique

Gombo chanvre. Feuilles comestibles. Les fibres peuvent remplacer le chanvre.

342) Hibiscus ~~ex~~ulentus (14-16-25-26), Guyane, Martinique

Okra, Gombo - Plante herbacée dont la racine émolliente remplace la guimauve. Les feuilles sont employées en cataplasmes pour leur mucilage. Le fruit est comestible, les boutons floraux sont employés comme émollients.

343) Hibiscus mutabilis L. (3-III), Guadeloupe

Appelé par les hommes : Caractères des dames et par celles-ci : Caractère des hommes. Les feuilles et leurs fleurs de cet hibiscus sont employées en cataplasmes.

344) Hibiscus rosa sinensis L. (3-11-26), Guadeloupe

Rose de Cayenne. Les feuilles et leurs fleurs sont mucilagineuses et émollientes. La fleur qui passe pour abortive contient un pigment flavonique : l'hibiscétine jaune.

345) Hibiscus Sabdariffa L. (11-16-26-25), Martinique

Oseille de Guinée, La racine est amère, tonique et apéritive. Leurs fleurs ont une saveur acidulée; on s'en sert pour la fabrication de liqueurs - On en retire de nombreux acides organiques, du mucilage, des pigments flavoniques : gossypétine, quercétine et hibiscétine; et un anthacyanoside rouge mal connu.

346) Hibiscus tiliaceus L. [= Paritium tiliaceum L.] (3-16), Guadeloupe

Mahot gombo, Bois flot. Les fibres libériennes servent à la fabri-

cation de textiles. Les fleurs sont émollientes, purgatives et agissent sur le foie. Les racines et les feuilles en infusion sont sudorifiques et servent en lavages à calmer les douleurs des yeux.

- (1A)
347) Hibiscus tulipaeflorus Hook (3-11), Guadeloupe

Gombo grand bois - Les fleurs sont employées comme émollient grâce à leur mucilage.

- (SA)
348) Malachra capitata L. [= Malachra alcaefolia Jacq] (11), Antilles

Gombo bâtard, gombo savane. Les feuilles servent en infusions contre la toux.

- (EA)
349) Malachra faxiata Jacq (11), Martinique

Gombo batard, grande guimauve. Les feuilles émollientes sont utilisées en cataplasmes; les fleurs en infusions contre la toux.

- (AA)
350) Malachra urens Poit. ~~Ledeb.~~ (16), Martinique

Herbe dont les racines et les feuilles sont émollientes.

- (AA)
351) Malvastrum tricuspidatum Gray [= Malva americana L.] (9), Guyane

Les feuilles sont mucilagineuses.

- (2A)
352) Malvaviscus arboreus Cav. (14-16), Guyane, Martinique

Calalou diable. Arbre dont les fleurs et les racines légèrement astringentes sont prescrites comme antiphlogistique.

- + 353) Ochroma lagopus Sw. (11-26), Antilles

Balsa, Bois flot, Pri-Pri, bois rasoir, bois de liège, Fromager mapon, Patte de lièvre - Arbre élevé à bois de densité très faible qui l'a fait utiliser autrefois comme radeau (balsa). L'écorce de la racine est émétique.

- 354) Pavonia coccinea Cav. (16), Martinique

Arbuste dont les fleurs servent en infusion comme antiphlogistique.

355) Pavonia racemosa Sw. (3-11), Antilles

Mahot-mare, M. mangle, Sunabao, gombo mangle

Cet arbuste vit avec les mangliers dans les marécages salés; on se sert des feuilles émollientes comme cataplasmes.

(748) 356) Pavonia sessiliflora H.B.K. [= Malachra ovata Presl.] (16), Martinique

Guimauve de la Martinique - Emollient.

357) Pavonia spinifex ^{Cav.} (3-11), Antilles

(848) Mahot jaune, coquelicot - Les fleurs emollientes sont utilisées en tisanes ou en cataplasmes contre les clous et les furoncles.

358) Sida cordifolia L. (3-26), Guadeloupe

(948) Balai poilu - Le suc de la racine sert à déterger les ulcères. La racine et les feuilles astringentes et toniques sont employées comme fébrifuge en infusions; on les utiliserait encore en décoctions comme diurétique et dans les affections des voies urinaires.

(1048) 359) Thespesia populnea Soland ex Corr. (3-11-16-26), Guadeloupe

(1248) Arbre à feuilles stipulées, le catalpa donne un suc glutineux utilisé, de même que l'écorce, en décoction comme topique contre les affections de la peau. L'eau de macération des feuilles sert contre les hémorroïdes.

(1348) 360) Urena lobata L. [= Urena sinuata Sw] (3-11-14-16-26), Guyane, Antilles

(1548) Grand mahot cousin, Petit mahot cousin, grand cousin, cousin petit, cousin rouge. Plante suffrutescente dont les feuilles sont émollientes et adoucissantes. Les fleurs servent dans les affections inflammatoires des muqueuses.

361) Waltheria indica L. ^{- Sterculiacées -} [Waltheria americana L.] (16-28), Guadeloupe

(1748) Plante suffrutescente, fébrifuge et antisypilitique.

Sterculiacées

- + 362) Guazuma ulmifolia Lam. (3-11-16-21), Antilles

Hêtre, Mahot baba, Ecorce d'Orme, Cacaoyer à feuilles d'Orme, Bois de hêtre vert. L'écorce dépurative et sudorifique sert contre les affections cutanées et syphilitiques. On s'en servait autrefois pour la clarification du sucre. Le fruit alimentaire est astringent et mucilagineux.

- + 363) Heritiera littoralis Ait (26), Martinique - Astringent.

- 364) Cola acuminata R. Br. [= Sterculia acuminata Beauv.] (3), Guadeloupe
Espèce introduite par Heckel (Annales Institut colonial de Marseille 1893) et appelée courou ou ouoro.

- 365) Pachira aquatica Aubl. (14-16), Guyane, Guadeloupe

Cacao sauvage. Tige et feuilles employées en décoctions sont alexitères.

- 366) ^{br}Theobroma guianensis Voigt (16), Guyane

Cacao de Cayenne - Comestible.

- + 367) ^{br}Theobroma Cacao L. - Antilles - comestible.

Tiliacées

- 368) Corchorus olitorius L. (16-26), Martinique

Corète, Pitt - Plante herbacée originaire des Indes Orientales. Les semences sont purgatives. Elles renferment un principe amer : la corchorétine et un glucoside cardiotonique du type strophantique : le corchoroside en a récemment été isolé.

- * 369) Muntingia Calabura L. (16), Antilles

Boie de soie de la Guadeloupe. La décoction de l'écorce est mucilagineuse, adoucissante et émolliente.

370) Sloanea sinemariensis Aubl. (16), Martinique

Arbre glabre dont l'écorce est astringente.

371) Sloanea Massoni Sw (16), Martinique - Mêmes propriétés

372) Triumfetta Lappula L. (3-11-14-16-21), Antilles

Herisson blanc, Tété à nègre, Mahot cousin, grand cousin, cousin blanc - Plante suffrutescente dont les feuilles, fleurs et écorce sont astringentes et mucilagineuses. La racine en décoction sert contre la dysenterie.

373) Triumfetta rhomboïdea Jacq (16), Martinique

La racine est mucilagineuse.

374) Triumfetta semitriloba Jacq (3-11-16), Antilles

Petit mahot cousin, cousin petit, Mahot cousin rouge, tété à nègre - Plante suffrutescente mucilagineuse et astringente utilisée contre les blennorragies. La racine serait antidysentérique.

Euphorbiacées

375) Acalypha sp. (18), Martinique

Parietaire - Plante herbacée à feuilles résolutes.

376) Acalypha carpinifolia Poir in Lam (16), Martinique

Baume vert - Plante herbacée antispasmodique.

377) Acalypha indica L. (3-26), Guadeloupe

Acalyphe de l'Inde. - Plante importée qui d'après Bocquillon serait émétique et vermifuge, on emploie alors la racine en décoction, ^{et} celle des feuilles contre les indigestions, les coliques intestinales, elle est encore utilisée dans l'asthme et la bronchite.

- (078) 378) Acalypha reptans Sw. (16), Guadeloupe
Plante herbacée diurétique et purgative.
- (178) 379) Alchornea latifolia Sw (16), Martinique
Arbre dont l'écorce sert dans les maladies du tube digestif.
- (578) 380) Aleurites triloba Forst (3-16-21-26), Guyane, Guadeloupe
Bancoulier, Noix des Moluques, Noisette des grands fonds -
Arbre originaire des Iles de l'Océanie. La noix de bancoul comestible fournit une huile utilisée comme purgatif doux ne causant ni coliques, ni nausées - Les feuilles sont chauffées et appliquées sur les articulations dans les cas de rhumatismes aigus ou en compresses contre les maux de tête. L'écorce sert en décoction comme gargarisme dans les cas d'angine pseudo-membraneuses.
- (378) 381) Amanoa caribaea Krug et Urb. (3), Guadeloupe
Les graines du Palétuvier gris des montagnes donnent une huile utilisée dans le pansement des blessures.
- (278) 382) Antidesma Alexitaria L. (1), Antilles
Le "cordoreira" est un arbre dont les feuilles et les fruits sont employés comme alexitère.
- (078) 383) Croton corylifolius Lam (11-16), Antilles
Bois pays, grand baume - Les feuilles de ce croton sont aromatiques et antispasmodiques. On retire de la tige un suc balsamique. Les graines sont purgatives.
- (778) + 384) Croton flavens L [= Croton flocculosus Geis = Croton balsamifer Jacq] (3-11-16-21), Antilles.
Croton balsamique, Petit baume, Copahu, Copahu batard.
Arbuste aromatique dont la tige laisse exsuder un suc balsamique

à saveur âcre et amère; par incisions on retire un suc pathologique épais, jaune brun, qui sert pour le pansement des plaies. Par distillation avec de l'esprit de vin, on obtient de l'eau dite de Mantes utilisée contre les irrégularités de la menstruation. L'écorce donne une sorte de cascarille aromatique, stimulante et fébrifuge. Les graines sont purgatives.

385) Croton humilis L. (16), Martinique

L'écorce sert à préparer des bains aromatiques.

386) Croton Iserti Geis (16), Martinique

Arbuste aromatique à graines purgatives.

387) Croton niveus Jacq. (3-26), Guadeloupe

Le Baume blanc donne un suc balsamique, les graines sont purgatives. On a retiré de l'écorce une substance amère amorphe : la copalchine, une essence aromatique, 2 alcaloïdes et une substance semblable à la ricinine.

388) Croton organifolius Lamk. (16), Martinique

Grand Baume. On en retire un suc balsamique antiblennorragique identique au copahu.

389) Croton ovalifolius Vahl. (16), Guadeloupe

Graines purgatives.

390) Croton Tiglium L. (11-13-16-18-21-26), Antilles

Graine de Tilly, Petit arbre - Cherbuliez ~~en~~ a récemment isolé de la graine le crotonoside qui est un 6 amino - 2 hydroxypurine-~~et~~ riboside (Helv. chim. Acta 1932). L'huile n'est pas utilisée sur place.

391) Euphorbia sp (probabl. articulata Burm) (16), Guadeloupe

Plante arborescente dont le suc laiteux est utilisé contre les ulcères.

392) Euphorbia buxifolia Lam (16), Guadeloupe

Donne un suc laiteux utilisé contre les ulcères syphilitiques et les affections de la cornée.

393) Euphorbia cotinoides Miq. (14), Antilles, Guyane

Cette euphorbe contient un produit ichtyotoxique.

394) Euphorbia hypericifolia L. (3-26), Guadeloupe

Mal nommée verte, Petit lait, Euphorbe à feuilles de mille-per-tuis - Cette euphorbe aurait une action semblable à celle de l'ipeca. On y aurait trouvé des traces de glucoside et d'alca-loïde.

+ 395) Euphorbia pilulifera L. [= Euphorbia capitata Lam] (1-3-14-16-18-26)

Guyane, Antilles - Réveille matin des jardins, velu et dentelé, Poil de chat, Pilulier, Mal nommée vraie, Herbe mal nommée. Plante herbacée alexitère. Elle est employée contre les diarrhées, dysenteries, à cause de ses propriétés astringentes. C'est aussi un tonique, narcotique, antiasthmaticque. On l'applique comme topique sur les ulcères, oedèmes, phlegmons, aphtes.

+ 396) Euphorbia prostrata Ait (3-11), Guadeloupe

Petit thym, Euphorbe couchée, Petite teigne noire. Les tiges et les feuilles sont employées en décoctions comme antidysenterique et emménagogue. Le suc serait purgatif.

397) Euphorbia pulcherrima Willd [= Poinsettia p. Grah.] (1-3-14-21),

Antilles - Euphorbe écarlate, Petit flamboyant.

Les rameaux et les feuilles sont utilisées à l'extérieur contre la morsure des animaux vénéneux et à l'intérieur contre les mala-dies chroniques des viscères. Cette euphorbe fournit un suc lai-teux abondant, très corrosif, qui sert à l'extérieur comme réso-

lutif dans le traitement de l'érisypèle et en collyre dans les affections des paupières. Les fleurs en infusions sont galactagogue.

- 398) Euphorbia punicea Swartz (1), Martinique
Arbuste alexitère à graines purgatives.

- 399) Euphorbia thymifolia L. (3-11-16-25), Guadeloupe
Plante annuelle donnant un suc laiteux qui ^{frais,} est un violent purgatif mais ^{les feuilles sèches donnent} un bon antidysentérique en infusion par son astringence. On l'utilise comme emménagogue. Les graines et les feuilles de cette petite teigne sont vermifuges.

- 400) Excoecaria cariboea ~~Gris~~ (16), Guadeloupe = [Actinostemon caribaeus Gris.]
Arbuste qui par incisions fournit un suc laiteux irritant mais parfois recommandé comme sudorifique, dépuratif et antisypilitique.

- 401) Excoecaria lucida Sw (16), Guadeloupe
Arbuste dont le tronc laisse exsuder un suc laiteux qui est un violent poison. Sur la peau il donne une inflammation puis une ulcération.

- 402) Fluggea microcarpa Blume [= Phyllanthus virosus Roxb] (14), Guyane
Cette plante est un bon ichtyotoxique.

- + 403) Hevea guianensis Aubl. (16-26), Guyane, - Bois de seringue

- + 404) Hippomane Mancinella L. (3-11-16-21-26), Antilles

Noyer vénéneux, Arbre poison, Figuier vénéneux, Mancenillier
Arbre à suc laiteux irritant et vénéneux. Le sarcocarpe du fruit renferme également un latex vénéneux pour l'homme et les animaux, mais les crabes et les poissons peuvent le manger impunément. Le meilleur contrepoison serait l'eau de mer ou encore, le Jatropha multifida ou le Curcuma longa. L'écorce renferme une résine.

405) Hippomane spinosa L. (16), Martinique - vénéneux

406) Hura crepitans L. (2-3-16-25-26), Guyane, Martinique

Grand arbre - Le sablier contient un suc laiteux irritant et caustique. Les graines, drastique violent sont parfois utilisées comme purgatif (dangereux). Elles fournissent une huile qui sert dans le traitement de la lèpre et comme antirhumatismal. On en aurait retiré une toxalbumine. Dans le latex on a caractérisé une essence, une substance analogue à la gutta percha, une résine et une toxine, la crépitine analogue à la ricine. Ce latex mis sur l'oeil cause un aveuglement qui dure au moins huit jours. Les émanations même légères de ce suc, sont également aveuglantes et le seul traitement pour les brûlures est le lait de femme frais appliqué le plus souvent possible (Boussingault 1936).

407) Jatropha aconitifolia Mill = [~~Corridoscolus~~ napaeifolius Pohl] (3-11)

Guadeloupe - Mania batard, M. brûlant, Ricin batard, R. brûlant. Ce Jatropha sert de rubéfiant ou épispastique, cette action est due en partie aux poils dont la plante est couverte qui pénètrent dans la peau en donnant une douleur vive et persistante.

(SOA + 408) Jatropha Curcas L. (3-16-18-21-25-26), Antilles

Médecinier cathartique, médecinier béni, médecinier purgatif, gros Pignon d'Inde - Arbrisseau dont la racine donne une teinture violette qui est purgative et vomitive. Le bois par contre est antidiarrhéique. Les feuilles sont utilisées en lotions contre les plaies syphilitiques, en cataplasmes sur les seins engorgés et les abcès, en bains contre la malaria - Les graines sont toxiques, 2 donnent des accidents graves; on en retire 40 % d'huile très purgative, dangereuse mais qui entre dans la composition d'un onguent utilisé contre les hémorroïdes, les rhumatismes,

dermatoses, galles. La tige fournit un latex odontalgique servant d'hémostatique dans les hémorragies traumatiques, utilisé en collutoire contre la diphtérie laryngée et qui serait un bon antidote dans la piqûre du Laffe et des guêpes.

409) Jatropha multifida L. (3-11-14-16-21-25-26), Guyane, Antilles

Arbre au corail, Médecinier d'Espagne, Noisette purgative.

C'est un arbre qui fournit un latex amer, âcre. Dans la feuille existent des saponines, des résines et du tanin. Les graines émétiques et purgatives fournissent une huile âcre qui possède les mêmes propriétés. Cette plante est un bon antidote de l'empoisonnement causé par le fruit ou le latex de l'Hippomane Mancinella.

+ 410) Jatropha gossypifolia L. (3-11-13-16-21-26), Antilles

Médecinier batard, M. des barrières, Bois ortolan, Herbe au mal de ventre. La racine est utilisée contre la lèpre et en décoction contre l'hydropisie. L'écorce en décoction est antiblennorragique. Les feuilles servent contre les coliques, les embarras bilieux et seraient purgatives. Les graines sont très purgatives. On a retiré de l'écorce 2 alcaloïdes ^{dont l'un est} la jatrophine $C_{14}H_{20}O_6No$ (4 %) et de l'isophytostérine.

411) Joannesia Princeps Vell [= Anda Gomesii A. St H.] (14-16-26), Guyane

Andaacy - Grand arbre dont l'écorce fournit un suc laiteux ichtyot~~to~~xique; passée au feu, elle est utilisée contre la diarrhée. Les graines sont purgatives, toxiques.

412) Mabea Taquari Aubl. (14), Guyane

Bois calumet. L'écorce est amère astringente et fébrifuge. On en retire un latex riche en caoutchouc.

- 413) Mabea Piriri Aubl., Guyane (14-16-26), Guyane

Piriri, Taquari, Bois de pipe - Mêmes usages.

- 414) Manihot palmata Mueell (16-26), Guyane, Guadeloupe

Manioc, Cassave, Moussache - La racine crue est un poison violent.

- 415) Maprounea guianensis Aubl (16), Guadeloupe, Guyane

Maprounier de la Guyane. Arbre non lactescent. La racine en décoction est tonique; l'écorce est astringente par son tanin. Les feuilles servent à teindre en noir les tissus.

- 416) Omphalea diandra L. (3-9-11-14-16-26), Guyane, Antilles

Liane papaye, Ouabe - Les feuilles en décoction servent de topique pour les ulcères anciens. L'amande est comestible, la radicule et les cotylédons sont purgatifs. On peut retirer du fruit et des graines environ 65 % d'une huile purgative.

- 417) Omphalea triandra L. (16-26), Guyane

Omphalier, Ouabe, Noisette de St-Dominique, graines de l'Anse - Plante suffrutescente fournissant un latex caoutchouteux. Les fruits sont comestibles tandis que les graines fraîches contiennent 62 % d'une huile purgative. Séchées, les graines servent à la fabrication de colliers appréciés.

- 418) Pedilanthus tithymaloïdes Poit (3-11-16-21-26), Guadeloupe. Marie

Galante - Herbe à cors, bois-lait, lait à cors, grosse oreille, Herbe à bordures, Bois mangelle - Arbuste dont la racine en décoction est utilisée contre la syphilis. Il est vomitif comme l'ipéca. On en retire un suc laiteux abondant, âcre qui est caustique, émétique et purgatif.

- 419) Phyllanthus carolinensis Walt (3-11), Guadeloupe

Phyllanthe de la Caroline; en bas, feuilles vertes - Utilisée contre la rétention d'urine.

- 420) Phyllanthus Conami Sw. (3-11-24), Guyane, Guadeloupe

Bois à enivrer. Enivrage - Les feuilles broyées énivrent les poissons mais ne sont pas toxiques. Le suc laiteux âcre est dépuratif.

- 421) Phyllanthus graveolens H.B.K. [= Phyllanthus brasiliensis Poir] = ~~Phyllanthus Conami Sw~~ (11-16), Guyane.

Conami, Bois à énivrer - L'écorce macérée dans l'eau énivre le poisson - On en retire d'autre part un suc laiteux, âcre et dépuratif.

- 422) Phyllanthus mimosoides Sw (16), Guadeloupe

Fougère, Batarde de fougère - Arbuste diurétique.

- + 423) Phyllanthus Niruri L. (3-11-14-25-26), Guyane, Guadeloupe

Niruri, Quinine créole, En-bas feuilles - La racine fraîche de cet arbuste est employée contre la jaunisse. De l'écorce on retire la phyllanthine, substance amère cristallisée en formule $C_{30}H_{37}O_8$ qui est ichtyotoxique. Les feuilles sont employées contre la syphilis, gonorrhée, blennorrhagie, diarrhée, hydropisie, otite, etc

- 424) Phyllanthus nobilis Muell. [= Cicca antillana Juss] (11-16), Guyane,

Guadeloupe - Bois savane, bois diable - Arbuste à feuilles sudorifiques - Les graines sont cathartiques.

- 425) Phyllanthus Urinaria L. (3-11-14), Guyane, Guadeloupe

Phyllanthe diurétique, En-bas feuilles rouges. Le phyllanthe est utilisé en infusion contre la rétention d'urine et contre les fièvres. Il a des propriétés ichtyotoxiques marquées.

- 426) Ricinus communis L. (3-13-14-26), Guyane, Antilles.

Carapate, Palma-Christi - Purgatif.

+ 426bis) Richeria grandis Vahl - voir travaux personnels

427) Sapium laurocerasum Desf. [= Sapium aucuparium Willd.] (11-16-26),

Antilles - Glutier, bois de soie - Arbre élevé donnant un latex très vénéneux; appliqué sur la peau il détermine des inflammations érysipélateuses - Les feuilles sont antipodoriques.

428) Tragia volubilis L. (3-16), Martinique

Liane brûlante, Ortie brûlante, herbe brûlante - Plante grimpante dont le latex additionné de Cl Na est utilisé contre les ulcères et le pian - Les racines sont employées en décoctions comme diaphorétique dans les maladies vénériennes.

Erythroxylacées

+ 429) Erythroxylum areolatum L. - Coca de la Guadeloupe

430) Erythroxylum Coca Lam (3-13-21), Guadeloupe

Espèce importée. (Heckel)

Oxalidacées

+ 431) Averrhoa Bilimbi L. (3-11-14-16-21), Guyane - Antilles

Carambolier (faux) - Bilimbi, Cornichon - Arbre originaire des Indes - Les fruits comestibles sont antiscorbutiques et servent de rafraîchissant dans les fièvres.

+ 432) Averrhoa Carambola L. - Antilles, Guyane

Caramboles - mêmes usages.

433) Oxalis Barthelemi Linn (16), Guadeloupe

Plante herbacée annuelle - Les feuilles acides sont comestibles après cuisson.

- 434) Oxalis Plumieri Jacq [= Oxalis frutescens L.] (16), Martinique
Arbuste noueux - Les feuilles comestibles sont antiscorbutiques.
- 435) Oxalis sepium St Hil (16), Martinique
Plante annuelle - Les feuilles sont antiscorbutiques.

Malpighiacées

- 436) Byrsonima crassifolia H.B.K. (16-26), Guyane
Yuco, Mancie, Chaparro - Petit arbre dont le fruit comestible contient du tanin. L'écorce appelée chapura manteca par les Indiens est fébrifuge. On l'emploie en infusion contre les morsures de serpent vénimeux, et les inflammations des poumons.
- 437) Byrsonima spicata Rich. (3-11-16-21-26), Guyane, Antilles
Merisier doré, Mauricef, Boistan - L'écorce riche en tanin sert au tannage et est antidiarrhéique - Les baies sont laxatives.
- 438) Byrsonima verbascifolia Rich (16), Guyane
L'écorce est employée comme fébrifuge tandis que le bois sert à préparer une teinture rouge qui serait astringente.
- 439) Heteropteris purpurea H.B.K. [= Banisteria p.l.] (16), Martinique
Plante grimpante dont les racines évacuantes et vomitives contiendraient un alcaloïde : la banisterine.
- 440) Malpighia angustifolia L. (3-14-16), Guyane, Guadeloupe
Moureillier, Bois royal - Arbuste dont l'écorce est fébrifuge. Les fruits sont comestibles.
- 441) Malpighia punicifolia L. (14-16-21-26), Guyane, Martinique
Cerise ronde - L'écorce riche en tanin 21 % est astringente. Le fruit sert à préparer un suc rafraîchissant et laxatif.

442) Malpighia urens L. (3-11-16), Antilles.

Bois capitaine, Cerisier capitaine, Bois hinselin, Couayhe, carisier grosse côte - Arbuste dont l'écorce est antidiarrhéique. Les feuilles sont couvertes de poils piquants qui entrent dans la peau. Le fruit comestible possède un péricarpe à saveur aigrelette utilisé contre la diarrhée, les leucorrhées.

443) Stigmaphyllon diversifolium Juss (16), Guadeloupe

Arbuste grimpant dont l'écorce ^{rannifère} ~~ramifié~~ sert en décoction comme astringent contre les flux intestinaux.

Humiriacées

444) Humiria balsamifera St Hill (14-16), Guyane

Houmouri, Bois rouge, Toure - Arbre fournissant une oléoresine rouge balsamique qui devient cassante par dessiccation. On l'emploie contre le toenia et les blennorragies ^{et} à la place du Baume du Pérou.

445) Humiria floribunda Mart (16), Guyane

Niori (galibis), Couranoura (arrouages), son oléoresine est utilisée dans les cas de blennorragies.

Vochysiacées

446) Qualea rosea Aubl (14), Guyane

Labalaba - Arbre résineux à résine purgative.

Rutacées

447) Citrus Aurantium L. (3-11-16), Guyane, Guadeloupe

Oranger doux - Ce Citrus introduit par les Portugais fournit l'essence de neroli.

448) Citrus decumana Murr (16), Antilles

Chadiques - Les fruits verts sucrés sont mis en conserves et administrés comme tonique et stimulant.

449) Citrus medica L. (3-11-16), Guadeloupe

Le jus est employé comme sudorifique, fébrifuge, stomacique. Les graines pilées sont vermifuges.

450) Evodia glabra Blume - Martinique - Epineux blanc. Aromatique.

451) Fagara caribaea Lam [= Zanthoxylum caribaea Lam] (3-13-21-26)

Guadeloupe - Lépineux blanc, bois chandelle blanc, Clavelier des Antilles - Employé comme aromatique et Heckel et Schlagdenhauffen y ont caractérisés en 1884 des alcaloïdes et une substance colorante jaune amère.

452) Fagara Clava-herculis Small [= Zanthoxylum clava-herculis L. = Z. aromaticum W.] (11-16), Antilles

Lépineux ou lepiné blanc - Arbre aromatique employé comme stimulant et diurétique.

453) Fagara guyanensis Lam [= Zanthoxylum hermaphroditum Willd] (17)

Guyane - Appelé cacatix ou bois piquant - on retire de son écorce un alcaloïde : la zanthopicrine, un principe amer la zanthopicrite et une substance résineuse azotée - Les capsules aromatiques contiennent des semences noires huileuses - L'écorce est un fébrifuge puissant, tonique, employé contre les fièvres intermit-

tentes. La résine astringente serait vulnérable.

- 454) Fagara martinicensis Lam [= Zanthoxylum martinicense D.C.] (3-11)

Antilles - Lépineux jaune - Epineux jaune - Clavelier jaune des Antilles - Bois piquant épineux - Arbuste aromatique dont l'écorce est tonique, stomachique, fébrifuge, diurétique et stimulante. Les feuilles sont vulnérables et antisyphilitiques.

- 455) Fagara Pterota L. [= Zanthoxylum Pterota H.B.K.] (16), Martinique

Arbre à pian - L'écorce et le fruit sont une saveur poivrée brûlante qui les fait employer comme épices - L'écorce passe pour être sudorifique et sous forme de cataplasme, elle sert à combattre le pian.

- 456) Fagara rhoïfolia Lam [= Zanthoxylum rhoïfolium Lam = Z. Perrotetii D.C.] (14), Guyane, - mêmes usages.

- 457) Fagara sp. Jacq [= Zanthoxylum spinifex D.C.] (3-21), Guadeloupe

Bois à piano, Bois chandelle, bois lépineux blanc - Arbuste aromatique - L'écorce et le fruit servent d'épices. L'écorce sudorifique est employée contre le pian; elle est antiseptique par son essence.

- 458) Fagara tragodes Jacq [= Zanthoxylum tragodes D.C. = Fagara microphylla Desb] (3), Guyane, Martinique

Bois à piano, Bois chandelle, Bois lépineux blanc, Bois flambeau Grand buisson à odeur aromatique. L'écorce et le fruit ont une saveur brûlante et poivrée. L'écorce est sudorifique et antiseptique.

- 459) ^aGuaiacum officinale L. (3-11-14-16-18-21-26), Antilles

Jasmin d'Afrique - Gayac - La racine, l'écorce et la résine sont stimulantes et toniques. Les feuilles sont purgatives et sudori-

fiques; elles renferment une saponine hémolytique. Des saponines sont également présentes dans la racine.

460) Guaiacum sanctum L. (16), Martinique

Bois saint - Mêmes usages que ci-dessus.

461) Murraya exotica L. (11-21), Guadeloupe

Buis de Chine - Plante ornementale dont l'écorce est insipide et huileuse. Les feuilles sont âcres. On retire des fleurs une essence parfumée et on a pu isoler des pétales un glucoside : la murrayine. Toutes les parties de la plante sont astringentes et stimulantes.

462) Pilocarpus racemosus (3-11-13-21-23-26), Antilles

Jaborandi des Antilles, Flambeau Caraïbe, Flambeau noir - L'infusion de un gramme de feuille provoque une salivation abondante. On en a retiré 1 % d'alcaloïdes dont 6/10 de pilocarpine (Rocher : Annales Inst. Col. ~~Martinique~~ 1898).

463) Toddalia aculeata Pers (1-19), Martinique

Pied de poule - Petite plante herbacée ou arbuste liane astringente, tonique, fébrifuge et antidysentérique. On l'employait autrefois comme alexitère. On a retiré de la feuille de la berbérine, de la Toddaline $C_{17}H_{12}O_2 (OMe)_2 NMe$ - et de la Toddalinine $C_{17}H_{19}O_3 (OMe) NMe$.

464) Tribulus cistoïdes L. (3-11-16), Antilles . (Zygophyllacées)

Herse, Herbe soleil, Pourpier bord de mer - Plante herbacée dont la racine est tonique et apéritive. Les feuilles contusées s'appliquent sur les abcès comme maturatives. En décoctions, ce serait un bon diurétique.

- (08) 465) Triphasia Aurantiola Lour [= Triphasia trifoliata D.C.] (3), Guadeloupe - Citronelle - Plante astringente et stimulante. On a retiré un glucoside, la murragine des pétales - L'écorce est huileuse.
- (18) 466) Zanthoxylum emarginatum Sw (16), Martinique
Bois à odeur aromatique de rose.
- (58) 467) Zanthoxylum fraxineum Willd [= Zanthoxylum americanum Mill] (1-16-26)
Martinique - Epineux jaune - Clavelier - Cette plante employée comme alexitère possède une écorce astringente de saveur âcre qui favorise la salivation. On l'utilise comme odontalgique, diurétique, sudorifique, antirhumatismal. Les bois et les feuilles sont sudorifiques et vulnérinaires. Des écorces ont été isolées des substances coumariniques, en particulier la xanthoxylétine en $C_{15}H_{14}O_4$. (Bellet Robertson 1936.)
- 468) Zanthoxylum punctatum Wahl (16), Guadeloupe
Arbuste épineux aromatique employé comme stimulant.
- (88) 469) Zanthoxylum ternatum Sw (16), Martinique
L'écorce passe pour astringente, vulnérable, antirhumatisme et antisiphilitique.

Simarubacées

- (48) 470) Castela Nicholsonii Hook. (16-26), Antilles
Arbuste épineux qui possède les mêmes propriétés que le quassia, on en a retiré un glucoside : la casteline $C_{15}H_{22}O_8 \cdot 3H_2O$ et une substance amère : la castelamarine $C_9H_{14}O_3$
- + 471) Picraena exelsa Lindl (11), Antilles [= Picrasma antillana Urb. = Simaruba exelsa D.C.] - Peste à poux - Graines vertes, Bois noyer,

Bois amer. Le bois et l'écorce amère donnent le quassia de la Jamaïque qui est employé comme fébrifuge. On a retiré du bois des ~~la~~ picrasmines ~~hydroxy~~, principes amers, non azotés, isomères, des ~~quassines du~~ Quassia amara.

472) Picramnia pentandra Sw (3-11-16-26), Guadeloupe

Graines dorées, Bois madame, bois montagne, bois mordonge, bois poisson - Arbuste ~~vante~~ comme stomachique et fébrifuge. On l'emploie à Cuba de préférence à la quinine pour combattre les fièvres intermittentes. Le bois et la racine sont employés en infusions contre la lèpre et la syphilis.

473) Picramnia Tariri D.C. [= Tariri guianensis Aubl] (14), Guyane

Tariri - L'écorce est employée en tisane comme astringent.

474) Quassia amara L. (3-11-16-18-21-26), Guyane, Antilles

Quina de Cayenne - Plante ligneuse employée comme tonique apéritive, fébrifuge et antidysentérique - Cette plante donne le Quassia de Surinam qui contient 0,1 % de quinine : qui est un mélange de principes amers isomères en $C_{22}H_{30}O_6$ (quassine et néoquassine de Clark)

475) Simaba guyanensis Aubl (1), Guyane

Cedron, Calunga, Paraiba - Arbre dont la noix est employé comme alexitère - Tanret en a retiré un alcaloïde : la cédrine = $C_{36}H_{48}O_{20} \cdot 5 H_2O$ - La plante entière serait stomachique, antispasmodique et fébrifuge?

476) Simaruba amara Aubl. [= Simaruba officinalis D.C.] (3-11-16-18-21)

Guadeloupe, Martinique, Guyane.

Acajou blanc - L'écorce ~~de~~ la racine, ~~est~~ réputée antidysentérique, est amère, tonique et fébrifuge; à hautes doses elle est purgative

et vomitive. Elle renferme des principes amers non azotés : ~~samarubine~~ et ~~simarubéine~~ (Vollmar et Stahl 1928) qui sont des poisons paralysants.

+ 477) Simarouba sp. - Guyane. Amer.

Anacardiacees

478) Anacardium Occidentale L. (3-11-14-16-21-24), Guyane, Antilles

Pomme d'acajou, Noix d'acajou, Gomme d'Anacarde.

Arbre tortueux peu élevé. De l'écorce du tronc exsude une gomme qui est employée comme succédané de la gomme arabique. Heekel y a caractérisé de la bassorine et de l'arabine. L'écorce est utilisée en macérations dans le diabète insipide. De l'écorce et de feuilles riches en tanin, on fait des lotions et des gargarismes. La racine est purgative. Les pédoncules floraux hypertrophiés, comestibles, donnent une boisson fermentée sudorifique et antisyphilitique. Le péricarpe du fruit sec et indéhiscent, non comestible, renferme un suc utilisé contre les maux de dents, et comme vésicant contre les verrues. On en a isolé des principes caustiques phénoliques (cardol, anacardol, etc ..) noircissant à l'air. Les cotylédons sont comestibles crus ou cuits. L'embryon donne une huile douce qui sert à la fabrication des loochs et des émulsions.

479) Comocladia ilicifolia Sw. (16) - Martinique

Arbre donnant un latex glutineux, noirâtre, amer et vénéneux
Les feuilles sont sternutatoires.

480) Mangifera Indica L. (3-11-14-16-21-26) Guyane - Antilles

Manguier - Mango - Arbre dont on retire du tronc une oléo-résine stimulante, sudorifique et antisyphilitique. Les feuilles riches en tanin, astringentes sont employées contre les angines et l'asthme. Les fleurs et les feuilles en infusion sont pectorales, vermifuges, sudorifiques et antirhumatismales. Avec le fruit, succulent, comestible on fabrique du vin, de l'alcool et du vinaigre employés comme antiscorbutique, antidysentérique et contre l'albuminurie. Les feuilles renferment une matière colorante : la mangine, hétéroside donnant une scanthone par dédoublement.

481) Rhus Metopium L. (16-26) Martinique

Arbre dont l'écorce astringente est employée dans les diarrhées, les hémorroïdes et les maladies vénériennes. Le tronc laisse exsuder par incisions une gomme résine qui sert dans les maladies de foie, de la vessie et pour le pansement des plaies. Les feuilles sont utilisées comme topique contre la pustule maligne et à l'intérieur comme astringent.

482) Semecarpus Anacardium L. (16-26) Martinique

Arbre qui donne un latex âcre vénéneux. L'écorce astringente serait antisyphilitique. Le fruit est rempli d'un suc résineux noir corrosif, de composition analogue à celui du péricarpe d'Anacardium occidentale.

483) Spondias dulcis Forst (16) Guyane

Pomme Cythère - Arbre dont la tige donne une gomme.

L'écorce, la racine et l'embryon sont antidiarrhéiques. Les fleurs sont employées en infusion contre les infections de la gorge.

484) Spondias lutea L. [= S. Cytherea Tuss] (3-11-16-28) Guyane Guadeloupe

Pomme Cythère - Monfin. Le suc extrait des feuilles par compression est utilisé dans les maux d'yeux. L'écorce est tanifère.

485) Spondias purpurea L. [= S. Mombin L.] (3-11-14-16-26) Guyane Antilles

Prune d'Espagne, Mombin, Momfin batard, Prune myrobolan, Momlin rouge, Prune à têter, Prune pacôme.

Arbre dont le fruit aromatique et acidulé sert à faire des sirops antidiarrhéiques. Les feuilles, en décoction, sont utilisées pour laver les plaies. La tige laisse exsuder une gomme ayant les mêmes usages que la gomme arabique.

486) Tapira guianensis Aubl. (14-16) Guyane

Oléorésine antisyphilitique.

Burseracées

487) Amyris balsamifera L. (16-26) Guyane Martinique

Santal des Indes occidentales. D'après De Candolle cet arbre serait vénéneux.

488) Amyris Guyanensis Aubl. (14) Guyane

La résine en teinture alcoolique est un bon topique des ulcères.

489) Amyris Plumieri DL. = [A. elemifera L.] (3.11.16.26) Antilles

Bois chandelle - Bois chandelle Blanc. On en retire un élémi peu employé

- 490) Amyris sylvatica Jacq. (16) Martinique

Arbuste aromatique et stimulant. C'est un des bois de citron du commerce.

- 491) Bursera altissima Bail. (16) Guyane Martinique

Cèdre bagasse - Iciquier cèdre. On en retire une oléorésine blanche appelée : Elemi du Brésil.

- 492) Bursera amacouchiana H. & A. (16)

Aloué - L'oléorésine est utilisée comme vulnérinaire astringent et cosmétique.

- 493) Bursera decandra Baill. (16) Guyane

Chipa (Galibis) l'Oléorésine est utilisé comme succédané de l'encens

- 494) Bursera gummifera L. (3-11-16-21-26) Antilles

Gommier rouge, G. barrière, Gomart ou Gommart, Gomme chibou, Elémi des Antilles, Tacahamaque de Guatemala, Tacahamaque jaune terre. Arbre élevé qui laisse exsuder une résine vantée autrefois comme antigonorrhéique, anthelmintique, résolutive. On l'applique avec succès sur les plaies et les ulcères rebelles.

- 495) Bursera guianensis Bail. (16) Guyane

Tacahamaque. Elémi du Brésil. Le tronc laisse exsuder un liquide résineux qui brûle avec une odeur d'encens. On l'utilise contre la toux.

- 496) Dacryodes hexandra Griseb. (3-11-26) Guadeloupe

Gommier blanc - Bois cochon. Son suc laiteux sert au pansement des plaies ou est utilisé comme encens.

- 497) ^{wi}Hedysmum balsamifera Sw. (16-26) Martinique

Sucrier des Montagnes - Bois cochon - l'arbre fournit une

oléorésine tonique stimulante employée pour hâter la cicatrisation des plaies.

On l'a appelé Bois cochon, car on croyait que les cochons sauvages guérissaient leurs plaies en arrachant l'écorce.

- 498) Protium altissimum March [= Icica altissima Aubl.] (14) Guyane

Caragne blanche - Cèdre blanc - On en retire une résine aromatique utilisée en décoction contre les affections des bronches.

- 499) Protium Aracouchiki March [= Icica heterophylla DC.] (14) Guyane

Aracouchini - Acouchi - Alouchi. L'écorce donne une résine légère fluide employée contre les maladies de peau comme la lèpre et le pian. Elle serait vulnérable et astringente. ^{C'est la} On l'appelle ~~taca-~~ hamaque incolore huileuse de ~~Guilbert~~. D'après Heckel elle contient 2 résines cristallisées : bréane et Icicane et une résine amorphe.

- 500) Protium guianense March (14) Guyane

Encens de Cayenne - Aromatique.

- 501) Protium heptaphyllum March [= Icica heptaphylla Aubl.] (3-11-26-28)

Guyane Guadeloupe

Bois d'encens - Gommier blanc, Tacahamaque. On en retire un suc blanc aromatique que l'on brûle pour éloigner les moustiques.

^{Sous forme d'} ~~l'~~ extrait aqueux il est utilisé contre les maladies de poitrine.

Méliacées

- 502) Carapa guyanensis Aubl. (3-11-14-16-21-26-28) Guyane Guadeloupe

Bois rouge - Carapate . L'écorce amère est fébrifuge. On l'emploie en décoction contre les blessures. De la graine, on retire une huile, qui, mélangée au rocou, protège la peau contre Pulex irritans (chique).

- 503) Cedrela odorata L. [= C. guianensis Aubl.] (3-11-14-16-17-21-26)

Guyane Antilles

Acajou amer - A. senti - A. à meubles - A. du Jays - Le bois odorant amer laisse exsuder une résine aromatique fébrifuge. L'écorce astringente amère est employée comme tonique et fébrifuge. Les feuilles éloignent les puces par leur odeur ; feuilles et fleurs sont anti-spasmodiques. Les fruits sont anthelminthiques et l'on retire des graines une huile qui est utilisée pour la cicatrisation des brûlures

- 504) Guarea glabra Vahl [= G. Sivarzii D.C.] (16) Guadeloupe

Petit arbre dont l'écorce et le bois renferment une substance résineuse amère purgative et émétique.

- 505) Guarea Perrottetiana A. Juss. (16) Martinique

Arbre dont le suc de l'écorce est un purgatif et un violent émétique

- 506) Guarea trichilioïdes L. [= G. purgans S Hill] (14-16-26)

Guyane Martinique

Bois à balle - l'écorce de la racine et le suc laiteux sont purgatifs émétiques, emménagogues et abortifs.

- 507) Melia Azedarach L. [= M. ^{Sw.}sempervirens] (3-11-16-21-25-26) Antilles

Lilas du pays. Lilas des Antilles. En dehors de son rôle de plante ornementale, ce Méliá fournit une écorce nauséabonde et amère. On utilise l'écorce et surtout les fruits comme anthelminthique et insecticide. On a retiré de l'écorce : une essence, une saponine à laquelle on attribue les propriétés insecticides, une résine, un stérol, un acide azadérachique et des phlobaphènes (J. OUDENAMPSEN Bijdrage tot de Kennis van Méliá Azedarach L. Utrecht 1902).

- 508) Surietenia Mahagoni Jacq (11-14-16-26) Martinique

L'Acajou de ST-Dominique nous donne une écorce amère, astringente

utilisée comme fébrifuge et antiputride. Le bois laisse exsuder une gomme à odeur particulière. Le fruit donne une huile analogue à celle du Carapa.

- 509) Trichilia hirta L. (16) Guadeloupe

Petit arbre dont les racines ont des propriétés purgatives marquées

- 510) Trichilia simplicifolia Spreng - [T. diversifolia Jacq] (16) Guadeloupe

Purgative, La racine passe pour être également abortive.

- 511) Trichilia spondioides Jacq. (16) Guadeloupe - Bois tinctorial.

Sapindacées

- 512) Blighia sapida Kon (3-26) Guadeloupe [= Cupania s. DC]

Yeux crabe - Riz de veau. La graine et son arille sont employées comme condiment. On retire une saponine des graines non mûres.

- 513) Cardiospermum Halicacabum L. (3-16-26) Antilles

Plante herbacée ou grimpante annuelle appelée Pois de coeur, Persil batard, Bonnet carré. La racine (nauséabonde) et les feuilles diurétiques et stimulantes sont employées dans les affections de la vessie. Feuilles et tiges sont émollientes; l'eau de macération des feuilles est rafraichissante. On a trouvé, dans toute la plante une saponine.

- 514) Cupania americana L. (3-11-16) Guadeloupe

Chataignier d'Amérique - Yeux à crabe - Arbre dont les feuilles en infusions sont utilisées dans le cas de catarrhe vesical, elles sont, de plus, stomachiques et astringentes. Les graines à saveur de châtaigne sont antidysentériques et servent à fabriquer une liqueur fermentée.

- 515) Dodonaea viscosa Jacq. (16-26) Martinique.

Arbuste dont les feuilles odorantes et les fruits laissent exsuder une matière résineuse aromatique qui les fait employer pour des bains et des lotions astringentes. Les graines sont comestibles. La plante contient une saponine.

- 516) Melicocca bijuga L. (16-26) Martinique

Knepier - Kenetier - Arbre donnant un fruit dont la pulpe acidulée et sucrée, ainsi que l'amande sont comestibles après un grillage destiné à faire disparaître leur acreté.

- 517) Paullinia Cupana H.B.K. [= P. sorbilis Mart] (16-26) Guyane

Les graines de cette liane grimpante fournissent la pâte de Guarana astringente qui est employée comme tonique stomachique, dans le cas de migraines, paralysies et comme médicament d'épargne. Son action est due à sa teneur en caféine de 4-5 %. Ce guarana est fabriqué à partir de l'embryon de la graine additionné de cacao et de manioc.

- 518) Paullinia Curassavica Jacq. (16) Guadeloupe

Grand arbuste dont l'embryon de la graine donne une matière grasse liquide.

- 519) Sapindus arborescens Aubl. (11-16) Guyane

Arbre dont la racine et l'écorce sont employées comme astringent tonique, amer et fébrifuge. On en a retiré une saponine.

- 520) Sapindus frutescens Aubl. (16) Guyane id.

- 521) Sapindus saponaria Lam. (3-11-16-21-26) Antilles

Savonette, Savonnier, Bois mousseux.

Petit arbre dont le bois, la racine et le fruit renferment un principe amer, âcre et aphrogène. L'écorce et la racine, très âcres, sont employées comme astringents, tonique et fébrifuge. Le fruit

sert en teinture dans les cas de chlorose, tandis que les graines pulvérisées sont ichthyotoxiques.

- 522) Serjania lupulina Schum [= S. diversifolia Radlk - Paullinia triternata H.B.K.] (14) Guyane - Liane carrée - Plante diurétique et excitante
- 523) Serjania nodosa Radlk [= Paullinia Cururu L.] (3-11-26) Antilles
Liane persil - persil noir - liane mangle - Liane à scie. En Guyane le suc sert à empoisonner les flèches et rentrerait dans la composition d'un curare.
- 524) Serjania paucidentata D.C. (14-16) Guyane
Plante frutescente, vénéneuse à suc narcotique.
- 525) Toulicia guianensis Aubl. - Bois flambeau . Astringent.

- Polygalacées -

- 526) Badiera diversifolia D.C. [= Polygala div. L.] (16) Antilles
Arbuste possédant l'odeur et les propriétés du Gaiac et qui serait antisyphilitique.
- 527) Cacatoma lucida Benth (16) Guyane - Arbuste antisyphilitique.
- 528) Polygala paniculata L. (3-16-26) Antilles
Herbe à lait - Polygale en grappe. Plante annuelle possédant des propriétés émétiques semblables à celles du Polygala de Virginie. La racine renferme du salicylate de méthyle.
- 529) Polygala Senega L. (1-26) Martinique
Le Polygala est alexitère, émétique et diurétique. On en a retiré 6 % d'un glucoside appelé sénéphine.
- 530) Polygala Timoutou Aubl. (16) Guyane
Plante annuelle emmenagogue et diurétique.
- 531) Securidaca Lamarckii - Gris (16) Martinique
Plante grimpante antisyphilitique et émétique.

Célastracées

- 532) Eleocharis attenuatum Rich. (16) Guadeloupe

Petit arbre. Cette plante renferme un principe amer qui lui donne des propriétés stimulantes. Le fruit est comestible.

- 533) Goupia glabra Aubl. (14-16) Guyane

Petit arbre astringent dont les feuilles sont utilisées en décoctions dans les ophtalmies et les inflammations oculaires.

- 534) Hippocratea comosa Sw. (16) Martinique

Bejugues, Amandier des bois. Plante ligneuse, grimpante dont les fruits appelés béjugues renferment une graine huileuse alimentaire. Les fleurs sont fébrifuges.

- 535) Hippocratea obcordata Lam. [= H. scandens Jacq.] (1-16) Guyane Martinique

Bejugue. Arbuste grimpant employé comme alexitère contre le trigonocéphale et le fer de lance à la Martinique. D'autre part, il serait expectorant et fébrifuge.

- 536) Myginda latifolia Sw. (16) Guadeloupe

Petit merisier. Arbuste dont la racine et les feuilles en infusions sont diurétiques.

- 537) Myginda pallens Sw. (11-16) Guadeloupe

Petit merisier. Arbuste diurétique.

- 538) Myginda Rhacoma Sw. [= Rhacoma Grossa-petalum L.] (3-11) Antilles

Petit merisier (Martinique), ti-bonbon (Désirade).

Diurétique, excitant. La racine, en décoction, est utilisée dans les cas de néphrites calculeuses.

Ilicacées

- 539) Ilex montana Sw. (16) Guadeloupe

Arbre à propriétés aromatiques âcres et toniques.

- 540) Ilex paraguayensis St-Hil. (16-26) Martinique

Le maté a été introduit aux Antilles.

- 541) Ilex sideroxyloides Gris. (3-16) Guadeloupe

Bois citron - Citronnier blanc. Grand arbre dont l'écorce astringente et amère a été regardée comme fébrifuge et tonique.

- Rhamnacées -

- 542) Ceanothus reclinatus L'Hérit. [= Rhamnus ellipticus Sieb. = Colubrina reclinata L'Hérit.] (3-11-13-26) Antilles. Mali, Pala, Amargo,

Bois mali - Arbrisseau dont le bois donne une boisson acidulée : le Mali. Des écorces antécoborritiques, stomachiques, laxatives, on a retiré un alcaloïde : la ceanothine $C_{29}H_{36}O_4N_4$ - Les feuilles sont fébrifuges, vermifuges et antidysentériques.

- 543) Colubrina fermenta Rich. (16) Guyane - écorce amère, mêmes usages.

- 544) Gouania domingensis L. (3-14-16-26) Guyane Martinique

Liane savon - Liane brûlée - Mali - Arbuste grimpant dont le bois amer et antiseptique et sert à fabriquer des cures-dents pour raffermir les gencives. Les fruits donnent un suc âcre et stomachique.

- 545) Zizyphus Jujuba Lam. (3-11-26) Antilles

Sucrette. Pomme surette, Jujulier. Les fleurs ont une odeur de matière fécale, les fruits sont comestibles.

- Ampelidacées -

- 546) Vitis sicyoides Miq. [= Cissus sicyoides L.] (3-11) Martinique

Liane douce - Liane molle - L. à eau - L. des chasseurs - Liane brûlante. Cette liane donne une eau rafraichissante employée pour les fiévreux.

- 547) Bryophyllum calicynum - Salisb. (3-26) Guadeloupe

Herbe du mal de tête - Les feuilles, en application sur le front, servent de rafraichissant dans les céphalées.

- Saxifragacées -

- 548) Weinmannia pinnata L. [= W. glabra Lam.] (16) Antilles

Arbre dont les rameaux sont couverts de duvet court. L'écorce astringente et tannante laisse exsuder une gomme.

- 549) Weinmannia tinctoria Sm. - Guyane - Astringent

- Rosacées -

- 550) Chrysobalanus Icaco L. (3-11-14-16-21-26) Guyane - Antilles

Prune coton - Apuru - Icaquier - Zicaque - Prunes des anses.

Les racines, l'écorce et les feuilles astringentes sont utilisées contre les leucorrhées, les diarrhées et comme antidysentériques.

Le fruit est une drupe globuleuse sucrée, légèrement astringente et dont le mesocarpe donne une teinture noire.

- 551) Couepia guyanensis Aubl. (16-26) Guyane

Couepi - Coupi - Arbre à fruit drupacé comestible, l'amande donne une huile à saveur de noisette.

- 552) Licania incana Aubl. (16) Guyane - Fruit comestible

- 553) Moquilea guianensis Aubl. (16) Guyane

Petit arbre dont les fruits riches en tanin servent à teindre les tissus en noir.

- 554) Parinarium campestre Aubl.)
555) " montanum ") Bois grigri - Employé en sorcellerie.

- Légumineuses - Papilionacées -

556) Abrus precatorius L. (3-11-13-16-18-21) Antilles

Graines l'Eglise - Liane réglisse. Plante volubile dont les racines tiges et feuilles sont utilisées comme émollient. La racine renfermerait une substance sucrée analogue à la glycyrrhizine. La graine du Jéquerity en macération détermine de l'ophtalmie purulente des ulcères etc... Ces graines renferment une toxalbumine l'abrine, un alcaloïde indolique nommé abrine de constitution proche de la brifoténine, une substance amère amorphe l'abraline, un glucoside tétanisant. Hoschino a récemment donné la formule de l'abrine qui serait un acide α . α . methylamino β . β .indolylpropionique :

$C_8 H_6 N CH_2 (NHM) COOH$, confirmée par la synthèse du racémique

(Gordon - Jackson - Miller Rolson)

557) Andira exelsa H.B.K. [= A. racemosa Lam.] (11-14) Guyane - Antilles

Bois-olive - Angelin - Angelin à grappes - L'écorce et la graine de l'Angelin sont anthelmintiques. L'écorce et le fruit sont excessivement amers, et, pris à une dose supérieure à un gramme seraient mortels pour l'homme.

558) Andira inermis H.B.K. (3-16-26) Antilles

Bois-olive - Angelin - Callaye tree - L'écorce, de saveur amère, est vermifuge, à haute dose, elle serait dangereuse. On en a retiré deux alcaloïdes : la berberine et l'andirine. La graine renferme des principes âcres qui lui donnent des propriétés émétiques et vermifuges.

559) Andira retusa H.B.K. (28) Guyane

L'écorce en décoction est vermifuge. Cette action est attribuée à l'alcaloïde principal l'andirine.

Introduit aux Antilles pour l'extraction de l'huile.

- 560) Arachis hypogaea L. - On en a récemment isolé l'arachidoside.

Parfois employé comme laxatif léger.

(TAYEAU MASQUELIN)

- 561) Canavalia ensiformis D.C. [= C. gladiata D.C.] (3-11-21) Antilles

Haricot sabre - Pois goganne - Pois makendal - Pois haricot sabre.
Les semences comestibles sont de digestion difficile. Elles sont une source d'uréase.

- 562) Canavalia obtusifolia D.C. (3-11) Guadeloupe

Pois bord de mer - Vonvon - Pois vonvon - Pois Makendal.
Les graines fournies par cette liane sont toxiques et corrosives.

- 563) Cajanus indicus Spreng (3-11-16-26) Antilles

Pois de bois - Pois de lisière - Arbrisseau dont les feuilles émollientes servent, en décoction, à laver les plaies? Les fleurs sont pectorales.

- 564) Clitoria Ternatea L. (3-16) Antilles

Pois savane - Plante grimpante pubescente. Les racines et les graines sont considérées comme vomitives, diurétiques et emmenagôgues. Les fleurs servent à teindre les tissus d'origine végétale en bleu. Les semences sont parfois utilisées comme purgatives et anthelminthiques.

- 565) Connarus grandifolius Planch. ~~Willd.~~ (16) Guadeloupe

Arbuste renfermant une substance résineuse balsamique qui ~~peut~~ le faire employer comme tonique et astringent. Les graines sont huileuses

- 566) Derris Pterocarpus D.C. (5) Guyane

Timbo do matta (Portugais) - Inekoura (Galibis). L'écorce broyée est exportée au Brésil. Elle est ichtyotoxique.

- 567) Dipterix odorata Willd [= Coumarouna o. Aubl.] (14-16-21-26)

Guyane - Martinique

Fève Tonka - Faux gaïac - On retire de ce Dipterix une substance

semblable au copal qui serait formé, d'après Heckel d'un Kino et d'une résine. Le fruit est une drupe. Les cotylédons de saveur douce et huileuse ont une odeur de coumarine et servent en parfumerie.

- 568) Dipterix oppositifolia Wild. [= Taralea O. Aubl.] (10-14) Guyane

Fournit un Kino apprécié. Ce Dipterix est intéressant à cause de son double appareil sécréteur; dans l'écorce de la tige on trouve des poches à résine, des cellules à Kino dans le liber et la moelle. Le Kino est extrait par incisions de l'écorce en arête de poisson? On en obtient peu, car il faudrait aller jusqu'à la moelle.

- 569) Dolichos Lablab L. (28) Guyane)

Le suc des feuilles est émétique.

- 570) Dolichos sphaerospermus D.C. mêmes propriétés

- 571) Dolichos sesquipedalis L. mêmes propriétés

- 572) Erythrina Corallodendron L. (1-3-11-13-14-16-18-21-26) Antilles

Bois immortel vrai - Arbre au corail - Colorin - Cypre à corail -

La plante est renommée comme alexitère (Bocquillon)

L'écorce utilisée comme hypnotique renferme un alcaloïde : l'érythrine et un glucoside : la migarrhine. Le bois renferme le même alcaloïde narcotique. On a montré qu'il agissait sur le système nerveux central sans atteindre l'excitabilité motrice et la contractilité musculaire. On lui a attribué des propriétés curarisantes. L'écorce et les feuilles sont utilisées contre l'asthme et comme stomachique. Les fleurs servent en décoction dans les maladies vénériennes.

- 573) Indigofera Anil L. (3-11-21-26) Guadeloupe

Indigo batard. Les racines sont néphrétiques, les feuilles purgatives fébrifuges, diurétiques.

- 574) Indigofera polyphylla L. (16) Martinique

Indigo sauvage - Plante herbacée dont la racine passe pour vermifuge

Les feuilles, en poudre, sont employées contre l'hépatite, elles sont irritantes et purgatives.

575) Indigofera tinctoria L. (3-11-16) Guadeloupe

Indigo vrai - Les racines sont fébrifuges, les feuilles seraient alexitères.

+ 576) Krameria Ixina L. Ratanhia des Antilles *racine astringente*

577) Lonchocharpus latifolius H.B.K. (4-14-16) Guyane Martinique

Guadeloupe - Bois nicré - Arbre petit dont les feuilles irritantes purgatives et vomitives sont employées contusées pour enivrer le poisson. Cette espèce serait moins active que le L. Nicou.

578) Lonchocharpus rubiginosus Benth. (4) Guyane - Mêmes propriétés

579) Lonchocharpus rufoescens Benth. [= Robinia Nicou Aubl. = L. Nicou De Candolle] (12) Guyane

Nicou (Galibis) - Liane servant, de temps immémorial à enivrer les poissons. On en a retiré de la Nicouline et surtout de la roténone.

580) Medicago arborea Aubl. (14) Guyane

Amourette - Les feuilles en infusion sont purgatives.

+ 581) Mucuna pruriens D.L. (3-11-13-14-16-18-21-26) Guyane Antilles

Pois à gratter - Plante grimpante. Les gousses indehiscentes sont recouvertes de poils irritants et vermifuges. Les graines renferment deux alcaloïdes : la mucunine et la mucunadine (Majundar et Mehter)

+ 582) Mucuna urens D.C. (3-11) Antilles

Oeil de bourrique - Z'ieux-bourrique - Z'ieux à boeufs.

Diurétique et excitant. Les graines amères sont comestibles une fois rôties.

- 583) Ormosia dasy-carpa Jack. (11-13-26) Antilles

Gaconnier rouge - Angelin palmiste - Angelin batard - Bois Kaklin grande savonette. On retire du fruit et des graines un alcaloïde cristallisé : l'ormosine et son isomère, l'ormosinine $C_{20} H_{33} N_3$, ressemblant à la morphine.

- 584) Phaseolus vulgaris L. comestible

- 585) Picidia Erythrina L. (3-11-13-16-26) Antilles

Bois enivrant - Bois à enivrer - Mort à poisson - Bois de chien L'écorce sert à empoisonner les cours d'eau. C'est un analgésique remarquable employé en teinture alcoolique ou en extrait fluide contre les névralgies chroniques et les insomnies. On en a extrait une substance amère cristallisée : la picidine $C_{15} H_{22} O_4$ et de la rotenone qui explique ses propriétés ichthyotiques.

- 586) Pterocarpus Draco L. (11-16-26) Martinique

Marde galante - Sang dragon - Mangle médaille - Grand arbre donnant une résine rouge insipide, inodore, employée comme astringent.

- 587) Pterocarpus Vatairea Aubl. [= Vatairea guianensis Aubl.] (7-14-26)

Guyane

Coumaté, Graine à darter - Arbre qui, par incisions profondes, donne un Kino provenant du liber et de la moelle, utilisé en poterie. La graine est riche en matière grasse.

- 588) Rhynchosia minima D.C. [= Dolichos obtusifolius Jacq.] (11-14) Antilles

Pois z'oiseaux - Petits pois - Pois halliers - Pois sucrier - Graine tonnerre - Lianes annuelles à graines toxiques et corrosives. La racine serait diurétique et purgative.

- 589) Sabinea florida D.C. (16) Martinique

Plante suffrutescente. D'après Schomburgk, les bourgeons sont vénéneux.

- 590) Sesbania grandiflora Poir [= Agati g. Desv.] (3-11-16-25) Guadeloupe
Colibri végétal - Petit arbre originaire de l'Inde. La racine est employée comme antirhumatismal. L'écorce très amère tonique et fébrifuge laisse exsuder un Kino. Les feuilles diurétiques sont employées comme topique contre les contusions.
- 591) Swartzia tomentosa D.C. [= Robinia panacoco Aubl.] (14) Guyane
L'écorce donne des tisanes sudorifiques. Le tronc du panacoco, par incisions donne une résine noire.
- 592) Tephrosia cinerea Pers. (3-11) Antilles - Guyane
Mort aux poissons - Herbe à enivrer. A les mêmes propriétés que le T. toxicaria. A la Désirade on l'emploie comme ichtyotoxique mais ses propriétés ne sont pas démontrées/
- 593) Tephrosia frutexens D.C. (14) Guyane
Bois niéré - La racine est ichtyotoxique, les jeunes feuilles sont comestibles.
- 594) Tephrosia purpurea Pers. (14) Guyane
Bois niéré - La racine est ichtyotoxique.
- 595) Tephrosia toxicaria Pers. (4-14-16-26) Guyane - Martinique
Timbo de Cayenne - Onabouboué - Sinapou - Bois à enivrer - Mort aux poissons, Poison de Surinam. Arbuste dont les branches et les feuilles soyeuses servent à empoisonner le poisson. On l'emploierait comme succédané de la digitale et comme tinctoriale (elle donne une couleur bleue). La poudre sert à détruire la vermine des enfants. Le suc des feuilles est purgatif tandis que celui des racines est caustique. On a retiré du bois un roténoïde, la téphrosine d'une grande tonicité pour le poisson et du téphrosal, huile essentielle non toxique qui attire le poisson.

- Caesalpinieés -

- 596) Bauhinia variegata L. (16-26) Martinique

Bauhinie panachée - Les fleurs rose-blanc sont laxatives et carminatives.

- 597) Brownea coccinea Jacq. (16) Martinique

Rose du Venezuela? Les feuilles sont émollientes, les fleurs, en infusion, sont laxatives et rafraichissantes.

- 598) Caesalpinia Bonduc Roxb [= Guilandina glabra Mill.] (3-11-14)

Guyane - Antilles

Oeil de chat - Vieille pie ou vieille fille. La plante serait fébrifuge. C'est un arbrisseau sarmenteux dont la racine en décoction sert contre la gonorrhée. La graine amère est vomitive.

- 599) Caesalpinia Bonducella Fleming L. (16-26) Martinique

Arbuste grimpant dont l'écorce contient une substance amère. Dans les feuilles et les graines on retrouve cette substance amère : la Bonducine et des traces d'alcaloïdes.

- 600) Caesalpinia mimosoides Lam. Guadeloupe - Mêmes propriétés

- 601) Caesalpinia pulcherima Sw. [= Poinciana p.L.] (3-11-26) Guadeloupe

Flamboyant, Macata jaune, Baraguette, fleur de paon, oeillet d'Espagne
Arbuste dont la racine est âcre et vénéneuse. Les feuilles en infusion sont fébrifuges, toniques, excitantes, emmenagogues, on les dit purgatives et elles peuvent devenir abortives. Les fruits sont astringents antidiarrhéiques et antidysentériques.

- 602) Caesalpinia Sappan L. Guadeloupe - Astringent

- 603) Caesalpinia sepiaria Roxb (11-16-25) Guadeloupe

Arrête boeuf - Arbuste épineux grimpant. Le bois est un emmenagogue puissant employé contre l'amenorrhée et en macération contre la

gonorrhée. Les feuilles en infusion sont émetocathartiques.

- (92) 604) Cassia alata L. (1-3-11-16-25-26) Guyane - Antilles -

Casse puante - Casse ailée - Dartrier - Herbe à dartres. Plante alexitère dont les feuilles fraîches ou pulvérisées sont antiherpétiques et antidartreuses. On les emploie en infusion comme dépuratives contre le tambavy et comme purgatives. Le principe actif serait l'acide chrysophanique. On a retiré du fruit 2,2 % d'oxyméthylantraquinones.

- (93) 605) Cassia angustifolia Vahl [= C. decipiens Desv.] (16) Introduit à la Martinique - Les fruits sont purgatifs.

- 606) Cassia auriculata L. Guadeloupe - Laxatif doux

- (94) 608) Cassia biflora L. (16) Guadeloupe
Employé comme antisyphilitique (douteux)

- 609) Cassia chamaecrista L. (16) Antilles
Bresillet - Arbuste épineux à feuilles purgatives.

- (95) 610) Cassia emarginata L. (11-16) Guadeloupe
Casse savane - Le fruit est purgatif.

- (96) 611) Cassia Fistula L. (3-11-14-16-21-25-26) Antilles
Caneficier - Casse habitant. Arbre dont la fleur et la pulpe des fruits sont laxatives, ainsi que les feuilles. L'écorce serait astringente.

- (97) 612) Cassia glauca Lam. (11-16-26) Antilles
Caneficier batard. Arbuste dont les feuilles pilées avec du lait et du sucre sont utilisées contre la blennorrhagie. Les graines sont employées contre la goutte et le diabète.

- 613) Cassia grandis L. [= C. brasiliensis Lam. = C. javanica Aubl.] (14-16)
Guyane - Martinique - Caneficier du Brésil - Casse Para - Arbre
fournissant des gousses dont la pulpe amère est laxative ou purgative.
- 614) Cassia hirsuta L. (11-16) Guadeloupe
Sou marqué poilu - Herbe puante - Sert comme antisyphilitique et
fébrifuge douteux.
- 615) Cassia moschata H.B.K. (16) Martinique
La pulpe du fruit est purgative.
- 616) Cassia occidentalis L. (3-16-18-21-25-26) Antilles
Indigo sauvage - Café nègre - Herbe puante -
Toutes ses parties sont employées comme fébrifuge sauf la racine qui
est plus spécialement diurétique et stomachique. Les feuilles et les
racines sont administrées, en décoctions, dans les maladies vénériennes.
Les feuilles, laxatives, dépuratives, résolutes et sudorifiques
sont employées contre les inflammations érysypelateuses des jambes,
l'enflure des membres inférieurs, en cataplasmes sur les abcès des
seins, en onguent contre les maladies de peau. Feuilles et graines
en décoction donnent de très bons résultats contre la fièvre palu-
déenne, la fièvre bilieuse hématurique et la fièvre jaune. Les
graines torréfiées sont employées en infusion comme le café contre
l'asthme et la bronchite, mais peuvent provoquer des accidents
(toxalbumine)
- 617) Cassia Tora L. [= C. obtusifolia L.] (3-11-26) Guadeloupe
Sené - Sou marqué - Les feuilles sont sudorifiques.
- 618) Cassia sp. Guadeloupe. Les feuilles sont laxatives.
- 619) Copaifera bracteata Benth (14) Guyane
Donne du ^{baume de} Copahu; antiblennorrhagique.
- 620) Copaifera guianensis Debb Guyane

Copahu foncé, copahu clair, Arbre dont le tronc donne une oléorésine employée contre les gonorrhées.

621) Copaifera officinalis L. (3-16-26) Antilles

Copahu - Coumarouna - L'oléorésine est employée comme antiblennorrhagique et anticatarrhal. Elle serait efficace à dose élevée mais devient rapidement irritante.

622) Copaifera pubiflora Benth. (14) Guyane

Oléorésine - Mêmes propriétés.

623) Eperua falcata Aubl. (14-16-26) Guyane

Woapa huileux. L'écorce amère est employée par les Arrouages comme émétique. Le tronc donne de l'huile de woapa et une oléorésine semblable au copahu.

624) Haematoxylon campechianum L. (3-11-16-25) Guyane - Antilles

Campêche - Arbre dont l'écorce astringente est employée contre les diarrhées chroniques. Les fleurs sont utilisées en tisanes pectorales. Le bois riche en hématoxyline fournit une teinture noire.

625) Hymenaea Courbaril (3-11-14-16-21-26) Guyane Antilles

Courbaril - On en retire une résine appelée : Résine animée. Animé occidental. Copal tendre. Elle est employée dans les affections pulmonaires. L'écorce, en décoction, est vermifuge, carminative et purgative.

626) Parkinsonia aculeata L. (16) Martinique

Arbre épineux, fébrifuge et antiputride.

627) Tamarindus indica L. (3-11-16-21-25-26) Guyane - Antilles

Tamarinier - Arbre dont l'écorce et la pulpe du fruit sont des laxatifs doux. On les emploie en liniments contre les rhumatismes. L'écorce, en décoction est utilisée contre l'asthme et l'aménorrhée.

Les feuilles en tisanes sont vermifuges et employées dans le cas de dérangements de l'estomac et les inflammations intestinales/

- Mimosées -

- 628) Acacia caesia Wight [= A. sarmentosa Desv.] (11-16-26) Guadeloupe
Amourette - Fleur d'amour - Fleur du bien aimé.
Plante grimpante riche en tanin - L'écorce et le fruit donnent un suc contenant du salicylate de méthyle.
- 629) Acacia Farnesiana Willd (3-11-16-25) Guyane - Antilles
Acacia jaune - Acacia odorant - Pompon jaune.
D'après Bacquillon il est alexitère. L'écorce laisse exsuder une gomme et contient du tanin ainsi que la racine. Les feuilles sont employées dans les affections de la vessie. Les fleurs ont des propriétés stimulantes dues à leur essence d'odeur agréable (0,084 %)
Les fruits riches en tanin servent à préparer des lotions astringentes contre les inflammations des yeux et de la gorge.
- 630) Acacia macracantha Humb. et Bompl. (3-11-16) Guadeloupe
Acacia piquant - Acacia savane - Arbuste astringent - La racine sert d'antiseptique.
- 631) Acacia mexicana L. (16) Guadeloupe - Gousses astringentes
- 632) Acacia paniculata Willd. [= A. julibrissina Sieber ~~in~~ W.] (16) Guadeloupe
Arbre dont les feuilles aromatiques sont employées en infusions théiformes.
- 633) Acacia tamarindifolia Willd. (11-16) Guadeloupe
Grand Amourette - Côte lézard - Plante grimpante astringente.
- 634) Acacia Senegal Willd [= A. Vereck Guill. ^{et Perr}] (16) Martinique (importé)
Fournit la gomme arabique.

- 635) Acacia sp. Mania Chapelle - Martinique - Ecorce et racine dépurative
- 636) Albizzia Lebbeck Benth. [= Acacia Lebbeck Willd.] (16) Martinique
Bois à feu - Le tronc donne une gomme - l'écorce ^{renferme} une saponine.
- 637) Adenanthera pavonina L. (3-11-13-26) Guyane - Guadeloupe
Faux Jéquirity - Arbre à réglisse - Réglisse d'Amérique - Graines rouges - Originaire de l'Inde - Les feuilles contiendraient un alcaloïde.
- 638) ^aCalliandra portoricensis Benth. (16-26) Martinique
Arbre dont le tronc laisse exsuder une gomme nommée "copaltic" au Brésil et renfermant également des saponines.
- 639) Dicorynia paraensis Benth. Guyane - Astringente
- 640) Dimorphandra Mora Benth et Hook. Guyane - Sudorifique
- 641) Entada polystachya D.C. (3-11-26) Guadeloupe
Liane à agouti - Mania la chapelle - La racine macérée est diurétique et rafraichissante. La plante entière contient des saponines.
- 642) Entada scandens Benth [= Egigalobium D.C.] (1-3-11-16-26) Antilles
Liane ouacua, pilpara, calibeau - Liane à boeuf - Racine grimpante - Arbrisseau employé comme alexitère, fébrifuge et vermifuge. Le bois et les feuilles contiennent une saponine toxique. Les graines sont comestibles malgré leur toxicité, après macération dans l'eau courante ou grillées. Elles renferment 18 % d'huile, des traces d'alcaloïdes 2 saponines hémolytiques, toxiques, les entadasaponines A et B de Rosenthaler.
- 643) Geoffraea violacea Pers. [= Acouroa violacea Aubl.] (14) Guyane
Acourou - Acourou - Arbrisseau à fruits âcres employés contre le tétanos.

644) Inga affinis D.C. [= I. dulcis Mart.] (16) Guyane - Martinique

Pois doux - Fruit comestible - Ecorce astringente -

645) Inga Burgoni D.C. = (14-16) Guyane - Guadeloupe

Burgoni - Les fruits renferment une forte proportion de tanin. Ils sont donc employés comme astringent dans les catarrhes, la diarrhée et la dysenterie.

646) Inga marginata Willd. (16) Guyane

L'écorce, riche en tanin sert à la teinture des tissus et des bois.

647) Inga vera Willd. (14-16) Guyane - Martinique

L'écorce est astringente - On utilise les feuilles en décoction comme antidysentérique. La pulpe du fruit est comestible.

648) Leucaena glauca Benth. (2-13-16-26) Antilles

Monval - Macata - Macata bourse - Tamarin batard - Arbre inerme toujours vert. Les feuilles et les graines sont astringentes. On a retiré un principe aminophénolique : le ^{leucoenol} ~~leucoenol~~ $C_8 H_{10} O_4 N_2$, des semences, ^{et} une substance isomère (~~leucoena~~) de la mimosine.

649) Mimosa pudica L. (3-11-13-14-16-21-25-26) Antilles

Sensitive - Honteuse femelle - Zerbe Manzelle - Plante herbacée dont les racines d'odeur désagréable sont astringentes, mais irritantes et toxiques, à forte dose. Les feuilles, en infusion, sont douées de propriétés diurétiques, calmantes, antispasmodiques employées contre la gravelle, la dysmenorrhée et l'amenorrhée et dans les convulsions infantiles. Elles servent encore à préparer des gargarismes astringents. Les graines sont émétiques, on a séparé un alcaloïde la mimosine (Renz) (~~la leucoena~~ ^{comme chez le} ~~de Leucoena~~) qui, à fortes doses donne~~nt~~ des phénomènes toxiques.

- 650) Machaerium ferrugineum Pers. [= Nissolia quinata Aubl.] (7) Guyane
 Liane sang - Par incisions profondes de la tige on obtient un suc qui, par évaporation, donne un Kino.
- 651) Piptadenia peregrina Benth. (16) = Mimosa Acacioides Benth - Guyane
 La graine pulvérisée est sternutatoire.
- 652) Pithecolobium parvifolium Benth. (16) Guyane
 Algaroville - De la pulpe du fruit on retire une matière colorante rouge.
- 653) Pithecolobium Unguis-cati Benth [= Mimosa u.c. Blanco] (11-14-16)
 Guyane - Antilles - Griffes à chat - Collier diable - Tendre à caillou rivière - Bois trainant -
 Petit arbre dont l'écorce amère et astringente est fébrifuge. On retire des gousses une matière colorante jaune.
- 654) Prosopis juliflora D.C. (26) Martinique
 Algaroville - Arbre dont le tronc laisse exsuder une gomme semblable à la gomme arabique. Les fruits mouillés germent dans l'estomac du bétail et peuvent causer des accidents.
- Cactacées -
- 655) Cereus grandiflorus Mill [= Cactus g. L.] (3-11-16) Guadeloupe
 Fleur d'amour - Cierge rouge - Les fleurs sont un bon stimulant cardiaque, employé comme succédané de la digitale. Il n'y a pas d'accumulation.
- 656) ^{Cocaneilifera}
Nopalea ochenilifera M. Salm-Dick. [= Opuntia c. Mill] (11) Antilles
 Nopal - Raquette sans piquants - Les entrenœuds pilés sont utilisés en cataplasmes emollients et résolutifs sur les tumeurs.
- 657) Opuntia Tuna Mill. (3) Guadeloupe
 Raquette bord de mer - Raquette à piquant - Mêmes usages que ci-dessus

- Thymeleacées -

- 658) Daphnopsis Swartzii Meissn. (16) Guadeloupe

Arbuste âcre dont l'écorce mâchée provoque une véritable vésication

Il possède des propriétés analogues au Garou

- 659) Daphnopsis tinifolia Meissn. [= D. caribaea Gris] (3-11) Guadeloupe

Mahot piment - Pimenté - L'écorce et les feuilles mâchées sont vésicantes.

- 660) Funifera utilis Leandr. [= Lagetta funifera Mart] et Fun (16) Martinique

Mahot piment - Ecorce vésicante -

- 661) Goodenia guianensis Benth. (14-16) Guyane

Arbuste - Par absorption des feuilles fraîches ou sèches en décoction on provoque une irritation du tube digestif.

- 662) Lagetta lintearia Lam. (16) Martinique

Bois dentelle - Arbre élevé dont l'écorce à une saveur âcre, amère et des propriétés vésicantes. On obtient une sorte de tulle par macération et compression du liber.

- 663) Lasiadenia rupestris Benth. (14-16) Guyane

Arbuste fournissant un suc âcre qui irrite violemment le tube digestif.

- Lythrariciacées -

- 664) Lawsonia inermis L. (3-16-18-21-26) Antilles

Henné - Réseda de France - Réseda des Antilles - Lausone - Alcana Mindi - Les feuilles et l'Ecorce en décoction sont recommandées contre les blessures, les aphtes, les dartres et la lèpre. Elles contiennent une quinone : la Lawsons



- Rhizophoracées -

- 665) Cassipourea elliptica Poir. (3) Guadeloupe

Bois de l'ail - Cette plante riche en tanin est astringente.

- 666) Cassipourea guianensis Aubl. (16) Guyane

Bois de l'ail - Astringent -

- 667) Rhizophora Mangle L. (3-11-16-18-21-26) Guyane - Antilles

Manglier - Mangle rouge - M. noire - M. chandelle - Palétuvier rouge - Paletrina rouge. Le tronc laisse exsuder un suc rougeâtre qui possède des propriétés astringentes. Le fruit donne une liqueur fermentée agréable. On utilise l'écorce riche en tanin comme astringent dans le traitement des hémorragies et des angines.

- 668) Rhizophora mucronata Lam.

Palétuvier chandelle - Astringent -

- Combretacées -

- 669) Combretum coccineum Lam. (26) Guyane

Arbuste grimpant - L'écorce est astringente

- 670) Conocarpus erectus L. [= Terminalia erecta Bail] (3-11-16-26) Antilles

Manglier flubustier - M. droit. M. Noir - Mangle rouge - M. gris -

Palétuvier rouge - P. gris - Olivier bord de mer -

L'écorce astringente serait un bon succédané du quinquina.

Elle serait utile dans le traitement du diabète et de la syphilis.

- 671) Laguncularia racemosa Gaertn. (3-11-26) Guadeloupe

Mangle blanc - M. gris - Palétuvier gris -

L'écorce riche en tanin (22 %) sert comme antidysentérique.

- 672) Terminalia Buceras Wright (11-14-16-26) Guyane - Martinique

Grignon franc - Bois gri-gri - Arbre dont l'écorce est astringente

Il fournit également des galles riches en tanin et appréciées -

- 673) Terminalia Catappa L. (3-11-14-16-25-26) Guyane - Martinique
 Badamier - Bois canot - (Galibis) - Amandin du pays (Mavévé)
 Arbre originaire de l'Inde dont la racine astringente est anti-diarrhéique et antidysentérique. L'écorce est utilisée contre les fièvres gastriques et bilieuses. Les fruits servent comme aliment et médicament. Les semences donnent une huile qui rancit difficilement.

- 674) Terminalia Hilariana Sterndl - Buua [= Bucida capitata Vahl] (3-11)
 Guadeloupe - Bois gli-gli - Bois arcoquois -
 Arbre énorme dont l'écorce est tanifère.

- 675) Terminalia latifolia Sw. (16) Martinique
 La racine est antidiarrhéique.

- Myrtacées -

- 676) Aulacocarpus quadrangularis Gris. (16) Guadeloupe
 Arbuste glabre - astringent.
- 677) Barringtonia speciosa L. (3-26) Guadeloupe - Martinique
 Arbre à barette - Bonnet de prêtre - Les graines toxiques enivrent le poisson. On en a retiré une saponine glucosidique : la barringtonine.
- 678) Bertholletia exelsa Humb. (16-26) Guyane
 Touka - Arbre dont les graines appelées Amandes de Para fournissent une huile douce comestible. L'écorce fibreuse sert à d'étoupe.
- 679) Calypttranthes pallens Griseb. (16) Guadeloupe
 Arbuste dont l'écorce aromatique est poivrée et astringente.
- 680) Campomanesia aromatica Griseb. (16) Martinique
 Arbre dont les feuilles aromatiques donnent des infusions stimulantes, digestives et astringentes. Les fruits sont comestibles.

- 681) Couratari guianensis Aubl. (16) Guyane

Couratari - La pulpe du fruit et la graine sont comestible -

- 682) Couroupita guianensis Aubl. (14) Guyane

Calebane - Colin - Les fleurs sont aromatiques. La pulpe du fruit et les graines sont rafraichissantes.

- 683) Eugenia angustifolia; Lam. (16) Martinique

La racine et les graines aromatiques servent dans le traitement des stomatites. L'écorce en décoction est utilisée contre les douleurs.

- 684) Eugenia buccifolia Willd. (16) Guadeloupe

Arbuste aromatique stimulant.

- 685) Eugenia caryophyllata Thumb. [= E. aromatica Baill.] (3-18-26)

Guyane - Antilles - Giroflier. Employé comme excitant.

- 686) Eugenia disticha D.C. (11-16) Martinique

Cococarette - Café sauvage - Bois de lane batard. Arbuste dont les fruits et les graines comestibles donnent un succédané du café.

- 687) Eugenia fragrans Willd. (11-16) Guadeloupe

Bois pelé - Goyavrier montagne. Les feuilles sont aromatiques et excitantes.

- 688) Eugenia glabrata D.C. (16) Martinique - Aromatique

- 689) Eugenia Jambolana Lam. [= Syzygium Jambolanum D.C.] (3-16-25-26) Antilles

Jamelongue - tété-négresse - Les racines sont vénéneuses. Les feuilles et les fruits aromatiques donnent un vin antidysentérique

- 690) Eugenia Jambos L. (3-13-16) Guyane - Guadeloupe

Jamerosier - Pomme rose - L'écorce est astringente. On en a retiré un alcaloïde : la Jambosine . Le fruit est comestible.

- 691) Eugenia Lambertiana D.C. (11-16) Guadeloupe
Merisier jaune - Arbuste aromatique stimulant.
- 692) Eugenia ligustrina Willd. (11-16) Martinique
Grosse merise - Merisier noir - Cerise noire - Arbuste aromatique et stimulant - Le fruit est comestible.
- 693) Eugenia monticola D.C. (11-16) Guadeloupe
Merisier petites feuilles - Arbuste à propriétés astringentes.
- 694) Eugenia procera Poir. (16) Martinique - Aromatique, Stimulant
- 695) Eugenia pseudo-psidium Jacq. (11-16) Martinique - Marie-Galante
Bois plié - Goyavier montagne - Plante aromatique et stimulante
- 696) Eugenia uniflora L. [= E. Michellii Lam.] (11-16-26) Guyane
Pitanga du Brésil - Cerise Côte - Cerise de Cayenne -
Le fruit aromatique est peu agréable.
- 697) Eucalyptus robusta Smith (3) Guadeloupe - Aromatique
- 698) Eucalyptus grandifolia R. Br. (3) Guadeloupe
Ces deux Eucalyptus originaires d'Australie sont employés comme vermifuge, antiglycosurique et comme fébrifuge inconstant.
- 699) Gustavia fastuosa Willd. [= Pirigara hexapetala Aubl.] (14) Guyane
Pirigara mépé. Les fruits et les feuilles sont utilisés comme topiques dans les affections du foie.
- 700) Lecythis Ollaria L. (14-28) Guyane
Marmite de singe - Quatelé - Les graines seraient narcotiques
Elles fournissent une huile comestible employée dans les affections des voies urinaires.
- 701) Lecythis Zabrica Aubl. (16) Guyane
Ecorce textile - Graines oléagineuses, comestibles.
- 702) Myrcia coriacea D.C. (3-16) Antilles

Bois fustet - Bois Sainte-Lucie - Merisier - Arbre dont l'écorce sert à teindre en noir. Les feuilles à odeur de citron sont hémostatiques et antidiarrhéiques. Les fruits sont carminatifs et stimulants.

703) Myrcia deflexa D.C. - (3-11) Gadeloupe

Goyavrier - Queue de rat - Goyavrier montagne - Excitant.

704) Myrcia divaricata D.C. (11-16) Martinique

Petite feuille du haut. Gayavrier batard montagne.

Arbre fournissant une essence stimulante.

705) Myrcia ferruginea D.C. - Martinique

Arbre à essence stimulante

706) Myrcia leptoclada D.C. (3-11) Guadeloupe

Bois guépois - stimulant.

707) Myrcia splendens D.C. (3-11-16) Martinique

Bois petite feuille - Bois baguette - Petit arbre dont on retire de l'écorce et des feuilles une essence stimulante.

708) Myrtus communis L. (3) Guadeloupe

Myrte de France - Stimulant -

709) Myrtus pimentoides Lindl. (1) Antilles

Bois odorant - Bois d'Amour - Alexitère interne -

710) Pimenta acris Kostel [= Myrcia acris D.C.] (3-16-18-26) Guyane - Antilles

Piment couronné - Piment âcre - Bois d'Inde - Arbre dont l'écorce est tonique, astringente, stomachique et digestive. Les feuilles servent de condiment.

711) Pimenta officinalis Lindl. - Antilles

Piments de la Jamaïque - P. de Tabago - Piment toute épice
L'essence irritante est odontalgique. Les fruits broyés sont

carminatifs et stimulants. On en retire 4 à 6 % d'essence.

- 712) Psidium Guajava L. [= P. aromaticum Blume = P. pomiferum L. = P. pyriferum L.] (3-11-14-16-21-26) Guyane - Antilles

Citronelle - Goyavier rouge - Goyavier - Arbre peu élevé.

L'écorce de la racine est employée comme tonique, antidy~~dy~~entérique.

Les feuilles sont antidiarrhéiques et les fruits rafraichissants.

- 713) Psidium montanum Sw.

Citronelle - Les feuilles en infusion sont stimulantes et anti-spasmodiques.

- 714) Punica Granatum L. (13.16.25) Grenadier

L'écorce fortement astringente sert dans le traitement de la dysménorrhée, de la dysenterie, des maux de gorge et comme toénifuge.

- Melastomacées -

- 715) Bellucia Aubletii Naud. [= B. grossularioides Tri.] (16) Guyane

Baie comestible

- 716) Charianthus coccineus Don (16) Martinique

Arbuste astringent

- 717) Charianthus glaberrimus D.C. Martinique (16) - Astringent

- 718) Charianthus purpureus Don Martinique (16) - Astringent

- 719) Clidemia hirta Don [= Melastoma elegans Aubl.] (14) Guyane

Plante astringente employée dans les cas de diarrhée, dysenterie et d'hémorragie.

- 720) Henriettea succosa D.C. (14-16) Guyane

Arbre dont l'écorce est utilisée pour le traitement des abcès et des plaies.

- 721) Heterotrichum angustifolium D.C. [= Maieta angustifolia Baill.] (16)

Martinique - Arbuste dont le fruit en infusion est parfois employé

contre les stomatites aiguës.

722) Lavoisiera grandiflora Naud [= Microlicia grandiflora Don] (16) Guyane
Balsamique utilisé dans les affections pulmonaires.

723) Leandra agrestis Raddi [= Miconia agrestis Baill.] (16) Guyane
Le fruit est antibilieux.

724) Loreya arborescens D.C. [= Melastoma arborescens Aubl.] (14) Guyane
Amer recherché. On l'utilise parfois en décoctions contre les ulcères.

725) Miconia alata Aubl. [= Melastoma alatum Aubl.] (14) Guyane
La décoction des feuilles sert à déterger les ulcères.

726) Miconia Fothergilla Naud. (16) Martinique
Arbre dont le suc est utilisé pour diminuer les douleurs de plaies.

727) Miconia prasina D.C. (16) Guyane
Arbuste dont le fruit donne une teinture noire.

728) Mouriria rhizophoraefolia Tri. (16) Martinique
Le fruit donne des nausées.

729) Mouriria guianensis Lam. (16) Guyane - Arbuste astringent -

730) Tibouchina aspera Aubl. (14) Guyane
Plante suffrutescente employée en infusions contre les angines et les bronchites.

- Cenoetheracées -

731) Fuchsia racemosa Lam. (16) Martinique
Arbuste astringent utilisé dans les diverses maladies du tube digestif et contre les fièvres intermittentes.

732) Jussiaea pilosa H.B.K. [= J. variabilis Mey.] (16) Guadeloupe
Plante herbacée astringente

- 733) Jussiaea pubescens L. [= J. hirta Lam.] (16) Martinique

Giroflier aquatique. Plante herbacée aquatique qui est utilisée en cataplasmes comme émollient et résolutif.

- 734) Jussiaea suffruticosa L. [= J. angustifolia Lam.] (16) Martinique

Plante herbacée astringente.

- 735) Ludwigia Swartziana H.B.K. (16) Martinique

Plante herbacée astringente utilisée dans le traitement des ophtalmies et des plaies.

- Ombellifères -

- 736) Eryngium foetidum L.; - voir travaux personnels

- 737) Eryngium yuccaefolium Michx. [= E. aquaticum L.] (1) Guyane - Martinique

Herbe aux serpents - Chardon étoilé - Plante herbacée employée comme alexitère - Elle serait fébrifuge, sudorifique, sialagogue et diurétique.

- 738) Hydrocotyle asiatica L. (3-11-13-26) Guadeloupe [= Centella asiatica]

Herbe poux de bois - Hydrocotyle - Belaviqua - Pacanga - Ecuelle d'eau. Tiges et feuilles en infusions sont employées contre les maladies de peau. On s'en sert dans le traitement de la syphilis et de la lèpre mais le résultat est douteux. On a retiré des feuilles une substance amère la vellarine, puis un glucoside cristallisé : l'~~asiaticoside~~ ^{cette substance} (Bontemps) donnant par hydrolyse des acides triterpéniques. Employée à haute dose ^{elle} a une action néfaste sur le système nerveux central. ~~Cette action~~ ^{Elle} serait due à un alcaloïde l'hydrocotyline de formule : $C_{22}H_{33}O_8N$ (Baxe et Camsol)

- 739) Pluchea odorata Cass. (1-3116-26) Martinique

Bois liège, Grande sauge, Tabac diable - Tabac à jacquot.

Arbuste alexitère et stimulant. Les feuilles sont vulnérables.

+ - Araliacées -

- 740) Didymopanax Morototoni Deane et Planch [= Panax M. Aubl.] (3-11-16)

Guyane - Guadeloupe - Bois flot - Petit arbre aromatique
utilisé comme analeptique. La racine serait intéressante à étudier
On ne l'utilise pas à la Guadeloupe bien qu'elle soit très employée
en Guyane - Le bois flot n'a pas été retrouvé à la Martinique.

- 741) Panax cochleatum D.C. (5-16) Martinique

Plante introduite qui sert de fébrifuge et d'antiseptique dans les
affections de la gorge.

- 742) Panax ~~futt~~icosum L. (16-26) Martinique

Plante fébrifuge dont la racine et les feuilles contiennent des
saponines.

- Ericacées -

- 743) Gaultheria lanceolata Hook - Martinique

Bois mahant - Salicylate de méthyle.

- 744) Hornemannia martinicensis Hook [= Symphysia guadalupensis Kl.] (16)

Antilles - Arbuste toujours vert, utilisé comme astringent.

- Myrsinacées -

- 745) Ardisia caribaea D.C. (16) Guadeloupe

- 746) Ardisia guadalupensis Duchass. (16) Martinique

- 747) Ardisia laurifolia D.C. (16) Guadeloupe

- 748) Ardisia Samara D.C. (16) Guadeloupe

Arbres ou arbustes dont les fruits comestibles sont employés comme
rafraichissants.

- 749) Jacquinia armillaris Jacq. (3) Guadeloupe

Bois casse-cou - Olivier batard - Bois-la-fièvre - Bois bouc

Graine à fièvre - Les feuilles et les tiges macérées servent à enivrer les poissons.

- Plombaginacées -

750) Plumbago rosea L. (16-26) Guyane

Plante herbacée dont les racines et les feuilles sont vésicantes
ON a retiré de l'écorce et de la racine de la plumbagine.

751) Plumbago scandens L. (3-11-16) Guadeloupe - Martinique

Herbe du diable - Herbe à Mme. Bihoret.

Les racines et les feuilles vésicantes sont utilisées en guise de sinapismes. On s'en sert parfois comme révulsif et ~~em~~émétocathartique

- Sapotacées -

752) Achras Sapota L. (3-11-14-16-20-21-26) Guyane - Guadeloupe - Martinique

Grosse sapote - Sapote à crème - Sapotillier -

L'écorce astringente est utilisée comme fébrifuge. Les fruits comestibles sont très renommés. Les graines, diurétiques, à fortes doses peuvent amener de la diarrhée. De l'écorce on a retiré un alcaloïde la sapotine et des traces de saponines. Les feuilles et le suc contiennent une substance analogue à la guttapercha, des traces d'alcaloïdes et de saponines. De la graine on retire 1 % d'Achras-saponine fortement hémolytique de formule : $C_{57} H_{94} O_{28}$ qui se double en une sapogénine + 2 l Arabinose + 2 l Rhamnose + glucose. On y trouverait également des traces d'alcaloïde et des substances amères.

753) Chrysophyllum Cainito L. (3-11-16-20-21) Guyane - Antilles

Abriaba - Caimitier (Caraïbes) - Kaimitier

L'écorce tonique, excitante et anti-dysentérique sert de stomachique

astrigent. Le fruit est comestible. On retire de ce caimitier un suc ~~m~~ laiteux qui donne une substance analogue à la Gutta-percha et une petite quantité d'un alcaloïde : la lucumine. Les graines et les feuilles renferment des traces de saponines et de substances amères.

754) Ecclinusa Balata Ducke (10) Guyane

Balata - Coquirana (Ucuquirana - Abruirana - Arbre moyen fournissant un latex blanc très abondant dont on retire 30 % d'une sorte de gutta.

755) Ecclinusa sanguinolenta Pierre (10) Guyane

Balata rouge - latex rougeâtre ^{et non} ~~en lieu de~~ blanc comme ci-dessus.

756) Lucuma mammosa Gaertn. (3-11-26) Guadeloupe

Sapote - Sapote à crème - Fruit astringent antidiarrhéique.

757) Lucuma Rivicoa Gaertn. (16) Guyane - Martinique

Graines oléagineuses.

758) Mimusops Kauki L. [= M. Balata Gaertn.] (9-16-26) Guyane

Achras balata Aubl. = Sapota Muelleri Blume - Balata franc (Galibris) Borome (Arrouges) Balata rouge - Grand arbre dont le suc laiteux donne une substance dont les propriétés sont voisines de celles du caoutchouc et de la Gutta.

759) Mimusops globosa Gaertn [= M. fidentata D.C.] (10) Guyane

Balata. Cet arbre fournit la meilleure Gutta. On le trouve à la partie inférieure des montagnes guyanaises.

760) Sideroxylon Mastichodendron Jacq. [= Bumelia pallida Sw.] (16) Guadeloupe

Arbre dont la baie est comestible comme la sapotille.

761) Sideroxylon obovatum Lam [= Bumelia cuneata Sw.] (16) Guadeloupe

Baie comestible.

- 142 -

- Elenacées -

- 762) Diospyros moliolo L. Guyane - Feuille - Fruit - Diurétique.

- Oleacées -

- 763) Linociera tetrandia R. Br. = [Mayepea Guyanensis Jacq] (3) Guyane
Le fruit est tonique et amer.

- Apocynacées -

- 764) Allamanda cathartica L. (3-11-14-16) Guyane Antilles

Liane à lait - Kelabo-là (Caraïbe) Orelie cathartique - Liane dont le latex abondant et purgatif sert, à la dose de 8 à 10 gouttes, contre les coliques de plomb. L'infusion des feuilles est cathartique et, à haute dose, émétique.

- 765) Alstonia scholaris R. Br. (3-13-18-26) Guadeloupe

Dita - Cette plante originaire de Java est utilisée comme anthelminthique et fébrifuge. On en a retiré des alcaloïdes de constitution indéterminée : la ditamine - l'échitamine $C_{22} H_{28} O_4 N_2$ de Harnack l'échiterrine de Hesse, et l'échitamidine $C_{20} H_{26} O_3 N_2$ de Goodson. Les alcaloïdes indoliques sont adrénolytiques. On en a retiré aussi une alstonia-lactone.

- 766) Aspidosperma Quebracho-blanco Schlecht (14-18) Guyane

L'écorce est astringente, tonique et antidysentérique.

- 767) Cameraria latifolia L. (14) Guyane

Cameraire - Arbre à tronc élevé fournissant un suc laiteux toxique employé à la fabrication des flèches de chasse. Le fruit est comestible mais purgatif.

- 768) Carissa Carandas L. (3-26) Guadeloupe

Originaire de Malaisie.

- 769) Cerbera Tanghin Hook [= Tanghinia venenifera Poir] (3-18-26) Guadeloupe

Tanghin - Arbre originaire de Madagascar dont le fruit est une drupe. Le suc laiteux et les graines sont très toxiques. On en a isolé des hétérosides cardiotoniques, tanghinine, desacétyl tanghinine (qui donne par dédoublement du thévetose et une tanghinigénine) vénééniférine (qui par dédoublement donne de l'acétylthévetose) et, enfin la tanghiférine.

- 770) Echites biflora Jacq. (3-11-16) Antilles - Guyane

Liane à lait - Liane Mangle - Plante grimpante dont les feuilles les tiges et le suc sont purgatifs et vomitifs.

- 771) Echites maculata D.C. [= Apocynum maculatum Dext.] (14) Guyane

Le suc laiteux est enivrant et hémostatique.

- 772) Macoubea guianensis Aubl. (4-13) Guyane

Piquia - Le fruit est comestible - Le latex donne une gomme élastique et entrerait dans la composition de certains curares. On en a retiré un alcaloïde la Macoubeine de formule : $C_{22} H_{26} O_2 N_2 4H_2 O$

- 773) Plumeria alba L. (3-11-14-16-26) Guyane - Antilles

Frangipanier blanc, Laurier batard, Bois de lait.

Petit arbre dont les fleurs odorantes sont pectorales? L'écorce des racines est drastique. Le suc laiteux caustique est utilisé en Guyane contre les ulcères, les dartres et la gale.

- 774) Plumeria articulata Vahl (16) Guyane

Balata blanc - Suc extrêmement corrosif.

- 775) Plumeria rubra L. (3-14-16-26) Guyane - Antilles

Frangipanier rose - Laurier rouge batard

La racine est drastique. Le bois est utilisé dans le traitement

de l'hydropisie. Les fleurs aromatiques servent à la fabrication d'un sirop pectoral. Le suc est caustique.

776) Rauwolfia canescens L. (13-19-26) Antilles

L'écorce de la racine est vésicante, additionnée d'huile de ricin on l'utilise comme topique cutané et antiparasitaire. Le latex est vénéneux. On a retiré de l'écorce un alcaloïde : la Rauwolfine de formule : $C_{21}H_{26}O_3N_2$ (Mookerge)

776 bis - Rauwolfia Lamarekii A.D.C. (voir travaux personnels)

777) Rauwolfia nitida Jacq. (19) Antilles

Le latex est vomitif et purgatif. Les racines, en décoction, sont utilisées contre les coliques, à fortes doses, elles sont émétocathartiques. Elles seraient alexitères.

778) Tabernaemontana citrifolia L. - Voir travaux personnels

779) Tabernaemontana utilis Arn. (14) Guyane

Hya-Hya - Arbre à lait de Demerara - L'écorce est fébrifuge. Le latex est nutritif. Desséché, il est aussi fébrifuge.

780) Thevetia Ahouai D.C. (14) Guyane Antilles

Ahouai du Brésil - Noix ahouai - Ahouai des Antilles - Noix de serpent - Bagage à collier.

L'écorce d'Ahouai est fébrifuge. Les fruits et les graines toxiques sont narcoticoâcres. L'absorption d'une amande provoque une purgation en une demie-heure, suivie de vomissements. Pilée dans du rhum, elle est alexitère. La dose maxima est de 0,25 gr. d'extrait. On a retiré de la graine une huile fixe purgative, une matière colorante jaune : le pseudoindican et un principe tétanisant la thévétine.

781) Thevetia nereifolia Juss. (3-11-14-16-18-26-27) Guyane Antilles

Pila Kaner - Noix de serpent - Akouai - Yorre - Bois à lait - cholidron. Arbrisseau dont l'écorce est utilisée contre les fièvres intermittentes. C'est, à fortes doses, un purgatif émétique on l'emploie d'ailleurs dans la fabrication de poisons de flèches. L'amande pilée avec du rhum sert d'alexitére. Fruits et graines sont toxiques. On en a retiré deux glucosides, la thévétine qui est (Reichstein) un poison violent et un glucoside ~~en~~ ^{existant} de la série strophantique mais qui serait moins toxique. La nériifoline et son dérivé acétylé l'acétylnercifoline ~~ne~~ ^{existent} dans la plante fraîche.

- Asclepiadacées -

782) Asclepias Curassavica L. (3-11-14-16-26) Guyane - Antilles

Herbe à ouate - Herbe à papillons - Ipéca sauvage - I. batard - I. savane - Faux ipéca - Petite plante émétique. La racine serait purgative et antisyphilitique. Les décoctions astringentes sont utilisées contre les leucorrhées. Le suc sert à fabriquer un sirop vermifuge. On en a retiré un glucoside : l'asclepiadine.

783) Calotropis procera Ait. (3-11-26) Guadeloupe

Arbre à soie - Coton de France - Bois pétard - Bois canon - Mudar
L'écorce de Mudar est un tonique altérant et émétique employé comme diaphorétique et antisyphilitique.

784) Gonolobus maritimus R. Br. [= Ibatia muricata Griseb.] (16) Guadeloupe

Plante grimpante purgative et émétique

785) Gonolobus martinicensis Detne (16) Martinique

Plante grimpante dont le suc laiteux jouit de propriétés émétiques énergiques.

786) Philibertia viminalis Gray [= Sarcostemma Brownei Mey.] (14-16) Guyane

Plante grimpante dont le suc laiteux est un émétique violent.

- Loganiacées -

787) Potalia amara Aubl. (14-16-26) Guyane

Grand matévé - Les feuilles en infusions sont émménagogues et anti-syphilitiques. A hautes doses elles sont vomitives.

788) Spigelia Anthelmia L. (3-11-14-16-26)

Herbe à Brinvilliers - Brinvilliers - Poudre à vers - Herbe poison
Plante annuelle glabre. Le rhizome est utilisé comme anthelminthique
A fortes doses c'est un poison dangereux. On en a retiré un alcaloïde
amorphe la spigéline voisin de la nicotine et de la lobéline.

789) Strychnos toxifera Schomb. (13-16-17-18) Guyane

Ourari - Urari - Wooraly - Wooras - Grande liane à nombreux poils
roux et inflorescence ombellique. Le Strychnos sert à préparer
certains curares de Calebasses, ~~in même temps~~ ^{avec} le Strychnos
Crevauxii; on en a retiré de très nombreux alcaloïdes, dont les
principaux sont :

- Toxiférine I	$C_{20} H_{23} O N_2 Cl - 2 H_2 O$
- Toxiférine II	$C_{20} H_{25} O N_2$
- Calebassine	$C_{20} H_{25} O N_2$
- Alcaloïde A	----- $N_2 Cl \frac{1}{2} H_2 O$
- " B	----- $N_2 Cl$
- C toxiférine I	$C_{20} H_{23} O N_2 Cl \frac{1}{2} H_2 O$
- Fluorocurine, Calebassinine etc...	$C_{20} H_{21} O N_{21} H_2 O$

- Gentianacées -

790) Coutouba ramosa Aubl. (14-16) Guyane

Plante annuelle fébrifuge

- 791) Coutoubea opicata Aubl. [= C. densiflora Mart.] (3-14-16) Guyane
Muguet des savanes - Plante annuelle amère employée contre
l'aménorrhée et les obstructions viscérales, comme anthelmintiques
et fébrifuge.
- 792) Enicostema littorale Blume [= Slevogtia occidentalis Gris] (3-11)
Guadeloupe - Balai savane batard - Herbe annuelle stomachique
et fébrifuge.
- 793) Exacum tenuifolium Aubl. (14) Guyane
Centaurelle - Violette de Cayenne - Amer et fébrifuge très employé
- 794) Lisianthus alatus Aubl. (14-16) Guyane
Bois creux - Plante annuelle dont la racine est amère et fébrifuge
- 795) Lisianthus frigidus Sw. (16) Guadeloupe
Arbuste dont la racine amère et tonique est fébrifuge
- 796) Lisianthus purpuracens Aubl. (14) Guyane
Amer, apéritif et fébrifuge
- 797) Lisianthus uliginosus Gris. (14-16) Guyane
La racine est fébrifuge.
- 798) Schultesia stenophylla Mart [= Exacum tenuifolium Aubl.] (14) Guyane
Centaurelle - Amer et fébrifuge -
- 799) Tachia guianensis Aubl. (14-16-26) Guyane
Tachi- Arbrisseau dont la racine ligneuse est amère ainsi que le bois
La racine est utilisée comme fébrifuge.
- 800) Voyria aphylla Pers. [= V. uniflora Lam.] (3 -11) Guadeloupe
Muguet jaune - Muguet grand bois - Cette plante amère est utilisée
comme tonique des voies gastrointestinales.
- 801) Voyria caerulea Aubl. (3-14) Guyane
Voyère bleue - Tonique intestinal.

- Convolvulacées (

802) Cuscuta americana L. (3-16) Antilles

Corde à violon - Vermicelle bois - Herbe zamourette - Herbe z'amitié
Plante grimpante employée comme dépurative dans les maladies de foie
Laxatif doux.

803) Ipomoea Batatas Poir [= Batatas edulis Choisy] (3-11-16-26) Antilles

Patate douce - Mapi (Galibris) Aletchi (Arrouages) Patate comestible
originnaire de l'Inde, cette patate crue et rapée est utilisée contre
les brûlures. Le tubercule est comestible.

804) Ipomoea biloba Forsk. [= I. Pes-caprae Roth] (3-14) Guadeloupe Guyane

Patate bord de mer - Passe pierre. Les feuilles servent de topique
contre les tumeurs. Le tubercule est purgatif et drastique.

805) Ipomoea Bona-nox L. (3-11-26) Guadeloupe

Liane douce - Belle de nuit - Le tubercule écrasé est employé contre
les contusions.

806) Ipomoea digitata L. [= Batatas paniculata Choisy] (16) Guyane

Plante vivace dont la racine est cathartique

807) Ipomoea filiformis Jacq. (11-16) Martinique

Petite liane bleue - le suc laiteux ainsi que la racine est drastique

808)

809) Ipomoea guianensis Choisy - Patate portugaise - Guyane. Laxatif.810) Ipomoea hederacea Jacq. = IK Nil Roth (3-11) Guadeloupe

811) Liseron bleu originnaire de l'Inde - Cet Ipomoea est purgatif et
cathartique.

811) Ipomoea macrorrhizos Roem^{et} Sch. (16) Martinique

Cette liane à minguet possède des tubercules énormes et purgatifs.

812) Ipomoea martinicensis Mey. (11-16) Martinique

Liseron savane - Tubercules purgatifs et cathartiques.

813) Ipomoea operculata Mart [= Piptostegia op. Mart.] (16) Guyane)

Purgatif.

814) Ipomoea quamoclit (3-11-16) Antilles

Cheveux de Vénus - Herbe à éternuer - La poudre de racine est sternutatoire. Les feuilles sont détersives.

815) Ipomoea repanda Jacq. (11-16) Martinique

Liane patate - Patate grand bois - La racine et le suc laiteux sont drastiques.

816) Ipomoea sinuata Orteg. [= I. disserta Purch] (3-11-26) Antilles

Liane amande amère - Liane à noyau - Les feuilles contiennent de l'acide cyanhydrique.

817) Ipomoea tuberosa L. (8-14-16) Guyane - Martinique

Liane à tonelle - Liane à courtine - Bois patate - Plante vivace dont l'énorme tubercule est purgatif et drastique.

818) Ipomoea ventricosa ^{G. Don} ~~Andis.~~ (11-16) Martinique

Liane douce bord de mer - Le suc laiteux et la racine sont drastiques.

819) Jacquemontia tamnifolia ^{Gris.} (16) Martinique

Plante grimpante dont le suc est purgatif

820) Piptostegia Pisonis Mart. (14-16) Guyane

Patate purgative, donne un suc qui laisse déposer une fécule purgative. Le suc contient également 40 % de résine drastique.

- Borraginacées -

821) Cordia alba ~~Roem. et Sch.~~ (3-11) Antilles

Herbe à couronne - Arbre à raisins - Bois zizi - Bois cici -

Mapou blanc - Mapou baril - Mahot blanc.

Arbre à fruit emollient comestible. Le suc de cet arbre sert à préparer de la glue.

822) Cordia Collococca L. (3-11) Antilles

Mapou rivière - Mahot-bri - Bois puant - La baie est utilisée comme émollient dans les affections de poitrine.

823) Cordia Gerascanthus Jacq. L. (3-11-26) Antilles

Bois de Rhode - Bois de rose - Bois chypre - Mapou blanc -

Les feuilles sont toniques et stimulantes, les fruits comestibles sont emollients, béchiques et laxatifs.

824) Cordia globosa H.B.K. (16) Martinique

Plante mucilagineuse servant d'émollient.

825) Cordia laevigata Lam. (11-16) Antilles

Mapou lélé - Mahot siffleur - Plante mucilagineuse.

826) Cordia martinicensis ^{Ram et Schult} B.&B. (3-11-16) Martinique

Mahot noir - les racines et les feuilles pilées servent de vulnéraire et d'émollient.

827) Cordia Sebestena L. (3-11) Antilles

Bois râpe - Sebestier - Mapou rouge - Arbre peu ^{répandu} ~~abondant~~ dont le fruit est béchique et adoucissant.

828) Hélotropium indicum L. (3-11) Antilles

Crête à coq - Crête coq d'Inde - Herbe à verrues - Herbe à malingre
Herbe annuelle ou bisannuelle. Le suc des feuilles serait alexitère externe. On l'emploie comme maturatif des plaies, diurétique et contre les ophtalmies.

829) Hélotropium parviflorum L. (11) Antilles

Scorpion - Petite verveine - Annuel ou suffrutescent. Les feuilles sont employées contre les maux d'yeux

- 830) Tournefortia hirsutissima L. (3-11) Antilles

Liane à chique poilue - Herbe malingre - Arbrisseau sarmenteux
diurétique et excitant.

- 831) Tournefortia scandens Mall (14) Guyane

Herbe aux chiques - Plante amère utilisée pour éloigner les chiques

- 832) Tournefortia volubilis L. (3) Guadeloupe

Liane noire - Liane caraïbe - Petite chique

Liane vivace rouge ou noirâtre dont les feuilles et les jeunes
tiges pilées additionnées de sel sont cicatrisantes.

- Solanacées -

- 833) Acnistus arborescens Schlecht [= Atropa arborescens L.] (3-16-26)

Antilles - Surio - Suyau - Belladone -

Les feuilles sont émollientes - Froissées les feuilles et les
racines enivrent le poisson. Elles sont narcotiques. Les tisanes
de fleurs séchées sont sudorifiques. Le fruit est vénéneux.

- 834) Brunfelsia americana L. (3-11-16-26) Guyane - Martinique

Arbre dont les fruits servent à préparer un sirop antidiarrhéique
~~recommandé contre l'éléphanté du tube digestif.~~ Traces d'alcaloïdes.

- 835) Brunfelsia fallax Duchas (3) Guadeloupe

Bois à plier - Astringent -

- 836) Brunfelsia Hopanea Benth [= Franciscea uniflora Pohl] (1-26) Martinique

Manaca - Arbre dont la racine est alexitère. On emploie celle-ci
comme sudorifique et diurétique; à fortes doses c'est un excitant
du système lymphatique, puis un poison narcoticoâcre. De l'écorce
de la racine et de la tige on a retiré un alcaloïde : la manacine
de formule $C_{15} H_{23} N_4 O_5$ (Dorpat)

- 837) Capsicum annum L. (16-28) Guyane - Guadeloupe - ~~Antilles~~
 Piment doux. C'est un stimulant qui est ^{donné avec le} ~~un~~ quinquina contre
 les fièvres intermittentes et les dyspepsies. On en retire un
 extrait employé contre les hémorroïdes.
- 838) Capsicum conicum May
 Piment cacarat - Stimulant
- 839) Capsicum frutescens L. (3-11-26) Guadeloupe
 Piment z'oiseaux - P. enragé - P. cabresse - P. caraïbe.
 Arbrisseau grêle employé comme stimulant des voies digestives et
 contre les hémorroïdes.
- 840) Capsicum minimum Blanco [= C. fastigiatum Blume] (16-26) Guyane
 Arbuste - On a retiré des fruits de ce piment deux principes azotés
 la capsicine, à propriétés rubéifiantes et la capsaïcine : amide à
 saveur brûlante.
- 841) Cestrum auriculatum l'Hérit. Antilles
 Galant de nuit - Fébrifuge
- 842) Cestrum laurifolium L'Hérit. (16) Martinique
 Arbuste amer et fébrifuge utilisé à l'extérieur comme astringent
 contre l'œdème des membres inférieurs ou en bains dans les douleurs
 hémorroïdales.
- 843) Cestrum nocturnum L. (3-11-16) Guyane Martinique
 Jasmin grand bois - Jasmin des bois - La plante entière est as-
 tringente et fébrifuge - Les baies sont narcotiques. On emploie
 le suc dans les cas d'épilepsie.
- 844) Cestrum vespertinum L. (16) Martinique
 Astringent et fébrifuge. Le suc des baies donne une encre
 indélébile.

845) Datura ceratocaula Jacq. (14) Guyane

Mêmes emplois que le Datura Stramonium

846) Datura fastuosa L. (3-13-16) Guadeloupe

Originnaire de l'Inde - Employé comme sédatif.

847) Datura Metel (3-16) Guadeloupe

Originnaire de l'Inde - Les graines sont narcotiques.

848) Datura Stramonium L. [= D. Tatula L.] (16-26) Martinique

Herbe amère - Herbe au diable - Les feuilles sont utilisées comme narcotique puissant. Ainsi que les graines, elles sont à fortes doses toxiques.

849) Nicotiana Tabacum L. (16) Originnaire de l'Amérique.

850) Physalis angularis L. [= P. Linkania Nees] (16) Antilles

Plante annuelle à propriétés narcotiques ou stimulantes, suivant la dose. Les fruits sont diurétiques et laxatifs.

851) Physalis foetens Poir (16) Guadeloupe

Plante annuelle pubescente et visqueuse, à propriétés narcotiques et stimulantes.

852) Physalis pubescens L. (14) Guyane

Batoto. Les racines sont amères, apéritives, toniques et fébrifuges. C'est un succédané de la quinine.

853) Solandra grandiflora Sw. (3-11(26) Antilles

Liane pomme - L. trompette - L. chasseur - toxique

854) Solanum jamaicense Mill [= S. acanthifolium Lem.] (11-16) Martinique

Melon-gène diable - La racine est diurétique.

855) Solanum macrocarpon L. (3-11-16) Guadeloupe

Melon-gène de Guinée - Comestible mais donne des démangeaisons

En décoction contre les fièvres.

- 856) Solanum mammosum L. (3-11-16-26) Antilles

Pomme poisson - Pomme zonbi - Plante herbacée annuelle, antipsorifique amère et diurétique. Le fruit est vénéneux quoique narcotique et sédatif.

- 857) Solanum Melongena L. (3-11) Guadeloupe -

Melongène - Aubergine comestible.

- 858) Solanum nigrum L. [= S. nodiflorum Jacq.] (11-16) Martinique

Herbe amère - Herbe à calalou - Plante herbacée annuelle amère et tonique.

- 859) Solanum scabrum Vahl [= S. volubile Sw.] (16) Martinique

Douce-amère des Antilles - Dépurative .

- 860) Solanum subscarmatum Dun [= S. esculentum Dun] (16) Guadeloupe

Aubergine - Bilengère batarde - Marie-Jeanne - Originaire d'Asie.

- 861) Solanum triste Jacq. (11-16) Martinique

Bois caca - Tabac marron - Arbuste narcotique

- 862) Solanum torvum Sw. (3) Guadeloupe

Bélangère batard, Melongène diable - Toxique, narcotique. On se sert de la racine et de l'écorce en décoctions contre les fièvres gangréneuses.

- 863) De nombreux autres Solanum possèdent les mêmes propriétés. On citera encore :

S. asperum Vahl - S. havanense Jacq. - S. lanceaefolium Jacq.
S. racemosum Jacq et S. radula Vahl.

- Scrofulariacées -

- 864) Bacopa aquatica Aubl. (14) Guyane

L'herbe aux brûlures est utilisée, une fois contusée, pour la cicatrisation des plaies - gerçures - crevasses -

865) Capraria biflora L. - Voir travaux personnels

866) Herpestris repens Cham. et Schl. (16) Guadeloupe

Plante herbacée dont les feuilles amères seraient toniques.

867) Scoparia dulcis L. (3-11-14-16-26) Guyane - Guadeloupe - Martinique

Balai savane - Thé savane - Balai doux - Herbe à balai. Les racines en décoction, astringentes et mucilagineuses sont utilisées contre

la blennorrhagie et pour arrêter les écoulements menstruels trop

abondants. Les feuilles amères seraient émétiques. Un principe antidiabétique l'amelline en a récemment été retiré.

868) Stemodia pusilla Benth (11) Guadeloupe

En décoction, la racine est employée contre la migraine.

869) Vandellia diffusa L. (3-11-14-16) Guyane - Guadeloupe

Herbe à tisane - Herbe du Paraguay - Halmerada - Émétique et

fébrifuge, on l'utilise contre les fièvres malignes et la dysenterie

- Gesneracées -

870) Besleria violacea Aubl. (3-11-16) Guyane Antilles

Ortie d'eau - Les feuilles sont sudorifiques - les baies rouges sont comestibles.

871) Episcia melittifolia Mart. (3) Guadeloupe

Herbe à miel - En tisane elle est sudorifique.

872) Tussacia pulchella Reichb. (3) Guadeloupe

Herbe à miel - Herbe à miel batard - Les feuilles et les fleurs en décoction, sont utilisées contre le paludisme.

- Bignoniacées -

873) Bignonia sequinocialis L. (3-11-16) Guadeloupe

Liane à crabes - Liane à paniers - Liane corde -

Stomachique et astringent.

- 874) Bignonia alliacea Lam. (16) Guyane

Liane ail - Les feuilles sont fébrifuges

- 875) Bignonia Chica H.B.K. (16) Guyane

Les feuilles donnent une matière colorante rouge pour les peintures corporelles.

- 876) Bignonia ophtalmica ^{Christholm} ~~Willd.~~ (16) Martinique

Le suc des racines est employés contre les maladies d'yeux.

- 877) Bignonia triphylla Willd. Guadeloupe

Poirier blanc - Astringent

- 878) Bignonia Unguis-Cati L. (1-3-14-16) Guyane - Antilles

Liane à chat - Lierre de St-Dominique - La racine et les feuilles sont alexitères.

- 879) Bignonia sp. Guyane - Liane Nil - Astringent

- 880) Catalpa longissima Sims = [C. longisiliqua Cham.] (3-16) Antilles

Chêne d'Amérique - La racine et les feuilles sont alexitères.

- 881) Crescentia Cujete L. (11-14-16-26) Guyane - Antilles

Calebassier - L'écorce est utilisée en décoction dans la dysenterie l'hydropisie. La pulpe des fruits, blanche, aigrette sert d'expectorant dans les maladies respiratoires, elle serait aussi laxative et vermifuge.

- 882) Crescentia cucurbitina L. [= C. lethifera Tuss.] (16) Martinique

Le fruit est extrêmement vénéneux.

- 883) Jacaranda Copaia Don [= Bignonia C. Aubl.] (14-16) Guyane

Arbre pian - L'écorce des jeunes branches est émétique, purgative et antisyphilitique. On emploie une décoction de la poudre.

- 884) Jacaranda filicifolia Don (27) Guyane

L'écorce est toénifuge

885) Taberna pentaphylla Hemsl [= Tecoma p. Juss.] (16) Martinique
Poirier des Antilles - L'écorce passe pour fébrifuge

886) Tecoma Leucoxylon Part. [= Bignonia L. L.] (1-11-16-17-26) Guyane
Antilles - Elene verte de Cayenne - Elenier vert - Cèdre blanc
des Antilles. L'écorce est alexitère. C'est un bon antidote de
l'empoisonnement par le mancenillier. Le bois en décoction est
sudorifique? Les feuilles sont antisyphilitiques.

887) Tecoma stans Juss (3-11) Guadeloupe
Les feuilles et les jeunes tiges énivrent le poisson.

888) Tecoma undulata Don (3-11) Guadeloupe
L'écorce, les feuilles et les fleurs sont fébrifuges.

- Acanthacées -

889) Dianthera Anagallis Hemsl [= Justicia androsaemifolia Sieb.] (16)
Martinique - Les fleurs sont pectorales, béchiques et vulnérables.

890) Dianthera pectoralis Gmel [= Justicia pectoralis Jacq = Rhytiglossa
pect. Nees] (3(11-14-16-27) Guyane Antilles
Herbe à charpentier - Carmentine - L'infusion des feuilles et
l'alcoolature des tiges sont employés contre les maux d'estomac
les maladies du foie et de la rate.

891) Dianthera ^{ovata} secunda Gris [= Justicia sec. Vahl] (16) Martinique
Pectoral - Béchique et vulnérable.

892) Jacobinia coccinea Hiern [= Justicia coc. Aubl.] (14) Guyane
La carmentine rouge est un excellent stomachique.

893) Justicia Gendarussa Burm [= Gendarussa vulgaris Nees] (3) Guadeloupe
Guérit-vite-colique - Employé contre les fièvres intermittentes
comme émétique et pectoral.

- 894) Lepidagathis alopecuroides R. Br. (3-11) Guadeloupe

Queue de renard - Plante herbacée annuelle ou vivace employée en décoction contre les fièvres.

- 895) Ruellia patula Jacq. [= Dipteracanthus patalus Nees] (16) Martinique

La racine est émétique.

- 896) Ruellia tuberosa L. (3-11-14-16) Guyane Antilles

Chandellier - loccis - Faux ipeca - Plante herbacée vivace dont la racine et les feuilles sont purgatives et émétiques. Les feuilles sont, de plus, fébrifuges et diaphorétiques.

- 897) Thyrsacanthus nitidus Nees (16) Martinique

Pectoral - Béchique - VULnéraire -

- Myoporacées -

- 898) Bontia daphnoides L. (3-11-14-26) Guyane - Antilles

Daphnot des Antilles - Olivier batard - Olivier bord de mer - Les feuilles sont vulnéraires - Les fleurs en décoction sont employées contre les ophtalmies. Le fruit donne une huile utilisée contre les irritations intestinales.

- Pédaliacées -

- 899) Sesamum indicum L. (3-16-17-26) Guyane - Guadeloupe

Sesame - Gigiri - Plante herbacée annuelle dont les feuilles sont mucilagineuses. Les graines donnent 56 % d'huile comestible qui, en émulsion, est légèrement laxative.

- Verbenacées -

- 890) Argiphila martinicensis Jacq. (3-11) Antilles

Bois cabri - Bois de fer - sureau gros - Arbuste excitant et sudorifique.

- 901) Aegiphila villosa Vahl (11) Guyane

Bois tabac - Les feuilles sont excitantes et sudorifiques.

- 902) Avicennia nitida Jacq. - Ecorce tanifère

- 903) Citharexylum quadrangulare Jacq. - Guadeloupe

Bois carré - Utilisé contre les fièvres et les bronchites.

- 904) Cornutia pyramidata L. (3-11) Guyane - Guadeloupe

Bois de savane - Boisiac - Bois caral - Bois cassave - Mouri debout

Arbuste touffu - Sert d'émollient et de rafraichissant -

- 905) Duranta Plumieri Jacq. (3-16-26) Antilles

Vanillier - Troène d'Amérique - Pignon de Berry -

Arbuste dont les feuilles contiennent une saponine. Les fleurs sont odorantes et excitantes.

- 906) Lantana Camara L. (3-11-14-16-26) Guyane Antilles

Mairsou - Mille fleurs - Petit baume - Sauge - Herbe à plomb

Bois genou - Marie crabe - Arbuste dont les racines aromatiques et béchiques sont fébrifuges - On en a retiré un alcaloïde : la

lantanine. Les bourgeons, en décoction, sont utilisés comme

topiques contre les aphtes des enfants. Les feuilles en infusion

sont stomachiques et digestives. On en administre la décoction en

bains contre le tétanos et les rhumatismes.

- 907) Lantana involu-crata L. (3-11) Guadeloupe

Petit baume - Baume blanc - Monjoly - Aromatique et antispasmodique

Ayant les mêmes usages que le Lantana Camara.

- 908) Lippia citriodora H.B.K. (3-11-18-26) Guadeloupe

Citronnelle. Sudorifique.

- 909) Lippia geminata H.B.K. (3-11-18-26) Guadeloupe

Arbuste aromatique excitant et sudorifique.

- 910) Lippia reptans H.B.K. (16) Guadeloupe

Plante suffrutescente aromatique et excitante

- 911) Lippia stoechadifolia H.B.K. (16) Guadeloupe

Arbuste aromatique et excitant

- 912) Priva echinata Juss (3) Guadeloupe

Collant - Guérit-tout - Herbe à angine - Les feuilles et les tiges en décoction servent en gargarismes contre l'angine.

- 913) Stachytarpheta. Cajanensis Vahl [= S. Cayennensis Vahl.] (3-11)

Guadeloupe - Petite verveine - Queue de rat - Petite queue de rat. Les feuilles en cataplasmes sont résolutives. Une cuillerée du suc obtenu par expression des feuilles suffit à apaiser les coliques.

- 914) Stachytarpheta indica Vahl [= S. jamaicensis V.] (3-11-16)

Guyane - Antilles - Verveine - Queue de rat - Verveine caraïbe
Plante annuelle suffrutescente emmenagogue et astringente. En Guyane c'est un antidysentérique réputé.

- 915) Tectona grandis L. (3) Guadeloupe

Teck. Les feuilles et les graines sont purgatives.

- 916) Vitex divaricata Siv. (3-11) Guadeloupe

Bois à agouti - Bois lézard - Arbre de taille moyenne dont le bois est antiblennorrhagique.

- Labiées -

- 917) Coleus aromaticus Benth. (11) Antilles

Thym de l'Inde - Gros thym - Plante vivace stolonifère, aromatique sudorifique et insecticide.

- 918) Hyptis atrorubens Poit. (3-11) Antilles

Herbe à miel - Véronique - Bouton à vonvon - Petit thym à lapin
Blanc - mauve - Herbe à mouches. Herbe flasque employée comme sudorifique

- 919) Hyptis brevipes Poit. (16) Antilles
Plante aromatique
- 920) Hyptis capitata Jacq. (13-11-16) Guyane - Antilles
Melisse à boutons - Mélisse indienne - Pompon blanc - Plante herbacée alexitère. On l'utilise en décoctions comme tonique excitant et sudorifique.
- 921) Hyptis suaveolens Poit. (3-11-16-26) Antilles
Gros baume - Gros du thym - Balotte camphrée - Demarré -
Plante aromatique dont les sommités fleuries sont antipsoriques.
- 922) Hyptis verticillata Jacq. (3-11(14) Guyane Antilles
Grand baume - Azier maringouin - Utilisé comme pectoral excitant emmenagogue.
- 923) Leonotis nepetaefolia Ait. (3-26) Guadeloupe
Herbe à mouton - Gros mouton - Herbe chandelle - Pomponrouge -
Gros pompon - Les feuilles servent de tonique et d'antispasmodique dans les cas de fièvre typhoïde.
- 923) bis - Leonotis Leonorus R. Br. [= Leonorus sibiricus L.] (3-26)
Guadeloupe - Herbe savon - Chandelier - Herbe Mme. Lalie -
Les feuilles sont employées en décoction contre la toux. On en a retiré un principe azoté : la leonurine.
- 924) Leucas martinicensis R. Br. (11-16) Martinique
Herbe à bouton - Pompon blanc - Bouton blanc - Plante annuelle excitante et tonique utilisée pour combattre les fièvres intermittentes. Les feuilles en décoction servent contre les fluxions de poitrine.
- 925) Ocimum gratissimum L. (3-11-26) Antilles
Grand franboisin - Grand baume - Herbe annuelle aromatique renfermant 0,6 % d'essence.

- 926) Ocimum micranthum Willd. (3-11-26) Guadeloupe

Petit framboisin - Petit basilic - Herbe aromatique annuelle.

- 927) Salvia leucantha Cav. (1) Martinique

Sauge à fleurs blanches - Alexitére tonique et stimulant

- 928) Salvia occidentalis Sw. (3-11) Antilles

Herbe à couleuvre - Petite violette - Herbe annuelle. Le suc extrait des feuilles sert à faire disparaître les taies de la cornée.

- 929) Scutellaria purpurascens ^{Sw} Mart. (3-16) Antilles

Toque de la Havane - Violette sauvage - Herbe rameuse, excitante et tonique. Les graines sont antipsoriques.

- Campanulacées -

- 930) Centropogon Berterianus D.C. [= Siphocampylus G. Don] (16) Guadeloupe

Plante grimpante glabre, fournissant un latex très vénéneux. Il suffit de le respirer pour éprouver des vomissements ou des nausées

- 931) Isotoma longiflora Presl. (3-11-13-26) Guadeloupe - Martinique

L'herbe poison - mort aux cabris - Mort aux vaches. On en retire un suc laiteux corrosif contenant un alcaloïde toxique amorphe, l'isotomine qui serait voisin de la lobéline. Cette plante est utilisée comme antisyphilitique et antiasthmaticque.

- 932) Lobelia conglobata Lam. - [= Tupa flavescens D.C.] (16) Martinique

Plante herbacée qui par incisions laisse exsuder ~~xx~~ un suc laiteux très âcre, narcotique qui détermine sur l'intestin une irritation mortelle. On la regarde comme très vénéneuse.

- Cucurbitacées -

- 933) Cucumis citrullus L. [= Citrullus vulgaris] (16-26) Guyane - Pastèque comestible

antiscorbutique.

- 934) Cucurbita moschata Duchesne (16) Guyane - Giraumon - comestible

935) Ceratosanthes tuberosa Gmel [= Trichosanthes corniculata Lam.]

Plante grimpante dont les graines amères et astringentes sont émétiques.

+ 936) Fevillea cordifolia L. (1-16-26) Guyane - Antilles

Avila - Nandhiroba - Plante grimpante alexitère. Les semences donnent une huile purgative employée pour l'éclairage. C'est un bon contre-poison du Mancenillier, des maniocs amers - de la noix vomique et de la cigüe. On retire de la graine, une substance amère : la fevilline.

937) Fevillea trilobata L. (14) Guyane - Antilles

Nandiroba - Alexitère - Les graines donnent une huile purgative qui est employée en friction contre les rhumatismes.

938) Lagenaria vulgaris Ser. (3-14-16-25-26) Guyane - Antilles

Calebasse terre - Gourde - Plante grimpante - La racine et les feuilles sont alexitères. Les bourgeons fournissent une tisane pectorale. Les graines sont laxatives - On utilise une décoction en lavements. Une huile et une saponine en ont été isolées.

939) Luffa acutangula Roxb. (3-26) Guadeloupe

Torchon - Liane - Les racines sont drastiques et émétiques. Le fruit contient une substance amère : la Luffeine purgative. Les graines crues donnent des vomissements, une fois épluchées, elles sont purgatives.

940) Luffa aegyptiaca Mill [= L. cylindrica Roem = L. Petola Ser.](3-16)

Guyane - Antilles - Courge - Torchon, Torchon, La racine est purgative. Le fruit émollient renferme une saponine. On retire des graines l'huile de Luffa.

941) Luffa purgans Mart. = [Momordica oerculata L.] (16) Guyane Martinique

Liane torchon - Plante herbacée dont le fruit amer est drastique

942) Melothria pendula L. (14-16) Guyane

Plante herbacée à fruits drastiques.

943) Melothria pervaga Gris [= M. guadalupensis Cogn.] (3) Guadeloupe

Concombre diable - Petit comcombre hallier - C'est un poison pour les lapins.

944) Momordica Balsamina L. (16-26) Martinique

Poma hierosolomytana, Pommes de merveilles. Petite plante vrilleuse dont les fruits, à faible dose, sont hydragogues, mais peuvent causer des accidents mortels. La graine est oléagineuse.

945) Momordica Charantia L. (3-11-13-26) Guyane - Guadeloupe

Pomme merveille - Pomme coolie - Pomme Z'indiens - Concombre coolie mexicaine. Les feuilles en décoctions sont hypnotiques. Contusées et mélangées à un corps gras, elles servent à préparer un onguent utilisé contre la gale et les maladies de peau. Les fruits privés des semences et macérés dans l'huile d'amande douce forment un vulnéraire populaire. On en a retiré 2 alcaloïdes dont la mormordicine.

+ 946) Sechium edule Sw. (3-11-16-26) Antilles

Chayotte de la Martinique - Christophine. Plante herbacée originaires d'Amérique tropicale, employée comme rafraichissant. Le fruit est comestible.

+ 947) Sicana odorifera Naud. - Antilles - Graines de Melo, Coton - Huile

948) Trichosanthes Anguina L. [= T. Colubrina Jacq.] (3) Guadeloupe

Laxatif et fébrifuge.

- 949) Trichosanthes cucumerina L. (14) Guyane

Anguine amère - Anthelmintique, purgatif, vomitif

- Rubiacées -

- 950) ^{aristata}Antirrhoea Benth [= Stenostomum acutatum D.C.] Guadeloupe

Bois jaune des Antilles

- 951) Catesbaea spinosa L. (16) Martinique

Quinquina épineux - Arbuste épineux dont l'écorce est tonique.

Les baies légèrement acides sont agréables.

- 952) Basanacantha armata Hook [= Randia armata D.C.] (16) Martinique

Arbuste dont l'écorce et la racine sont nauséuses. Le fruit est ichtyotoxique et, en même temps, émétique.

- 953) Cephaelis axillaris Sw. (16) Guadeloupe - Émétique

- 954) Cephaelis elata Sw. [= C. punicea Vahl] (16) Guadeloupe

Plante buissonneuse émétique.

- 955) Cephaelis muscosa Sw. (16) Martinique - Émétique

- 956) Cephaelis Swartzii D.C. (16) Martinique - Émétique

- 957) Chiococca brachiata Ruiz et Pav. [= C. anguifuga Mart.] (1-3-8-14-16-26)

Guyane - Chiococa - Cainça - Liane à sorciers - Cainça du Brésil - Arbuste dont la racine âcre et fétide détermine, quand on la mâche, une forte salivation; en infusion, c'est un émétique drastique. On l'emploie parfois contre l'hydropisie. C'est un bon alexitère. On a retiré de la racine un glucoside : la caincine en $C_{40}H_{64}O_{18}$ qui se dédouble en glucose + caincétine $C_{22}H_{34}O_3$ et une substance émétique : la chiococcine semblable à l'émétine.

- 958) Chiococca racemosa L. [= C. parvifolia Weillch] (3-11-14-16-26)

Guadeloupe - Bois branda - Jasmin bois - Cainça des Antilles.
Plante grimpante dont la racine est un violent drastique. On en a retiré une abondante matière colorante jaune de constitution indéterminée.

- 959) Coccocypselum Tontanea H.B.K. 16- Guyane

Plante herbacée utilisée en cataplasmes contre les engorgements du foie.

- 960) Coutarea speciosa Aubl. = [Portlandia sp. Bail.] (3-16-26) Guyane

Antilles - Quina de Fernambouc - Arbuste à écorce amère stomachique employée comme fébrifuge.

- 961) Erithalis angustifolia D.C. (3-11) Guadeloupe - Martinique

Bois flambeau montagne - Arbrisseau dont on retire une résine astringente, aromatique, utilisée contre les affections des reins et de la vessie.

- 962) Erithalis fruticosa L. (3-16) Guyane - Antilles

Epanille - Flambeau noir - Bois chandelle noir - Bois d'huile bord de mer - Petit arbre résineux qui passe pour tonique et stimulant. La résine dont son bois est imprégné et qui lui communique une odeur de jasmin est astringente et guérit les maladies de reins et de vessie.

- 963) Exostemma caribaeum R. et S. (14-16) Martinique Guadeloupe

Quinquina caraïbe - Tendre engomme - Ecorce émétique de saveur d'abord sucrée et mucilagineuse ensuite amère désagréable et nauséuse.

- 964) Exostemma floridum R. et S. (3-11-14-17) Guadeloupe

Faux quinquina très apprécié - L'écorce est amère et fébrifuge
(voir Exostemma floridum)

- 965) Exostemma Sancta-Luciaae - R. et S. Faux quinquina apprécié -
- 966) Gardenia floribunda Roxb. (3) Guadeloupe [= Ranolia dumetorum Lam.]
 Vomitif - Enivre le poisson mais n'est pas toxique. La pulpe du fruit est émétique, elle contient une saponine et de l'acide randique (Vogtherr) l'écorce est astringente et stomachique.
- 967) Genipa americana L. (3-11-16-16-26) Guyane - Antilles
 Genipayer - Grand arbre dont l'écorce est astringente par son tanin
 La racine est dépurative - Le fruit comestible rentre dans la fabrication d'un vin tandis que la pulpe sert au tatouage.
- 968) Geophila reniformis Don (3) Guadeloupe
 Ipeca noir - graine dorée - serait vénéneux pour les volailles.
- 969) Guettarda ambigua D.C. (14-16) Guyane - Tonique toxique
- 970) Guettarda argentea Lam. (14-16) Guyane - Guadeloupe
 Arbre dont l'écorce tanifère est tonique - Toxique à fortes doses.
- 971) Guettarda crispiflora Vahl. (16) Martinique
 Arbuste dont l'écorce astringente est tonique.
- 972) Guettarda parviflora Vahl (16) Guadeloupe - Ecorce tonique
- 973) Guettarda scabra Lam. (16) Martinique - Ecorce astringente
- 974) Hamelia patens Jacq. (16) Martinique
 Sanguine - Arbuste dont la tige et la feuille sont utilisées contre la gale - Le fruit comestible entre dans la fabrication d'un sirop antidyentérique et antiscorbutique.
- 975) Isertia coccinea Vahl (14-16) Guyane [= Guettarda coccinea Aubl.]
 Arbre dont l'écorce est fébrifuge - les feuilles en décoction sont toniques - Le bois amer serait toxique
- 976) Ixora ferrea Benth. (16) Martinique
 Arbre dont l'écorce astringente est toxique.

- 977) Macrocnemum jamaicense L. (16) Guadeloupe

Arbuste à écorce amère et fébrifuge.

- 978) Morinda citrifolia L. (3-11-16-25-26) Guadeloupe

Bilimbi - Rhubarbe Caraïbe - Plante ligneuse et Arborescente.

La racine purgative contient un glucoside jaune cristallisé, la Morindine qui se dédouble en pentose et morindone, (anthraquinonique) du morindol et du soranjidiol. Les feuilles sont toniques, fébrifuges et antidysentériques.. La racine est purgative.

- 979) Oldenlandia corymbosa L. [- O. ~~Herbacea~~ ^{schult} D.C.] (3-11) Guadeloupe

Mille graines - Petite herbe fébrifuge. Les feuilles sont expectorantes et vermifuges.

- 980) Ophiorrhiza Mungos L. (1-14) Guyane - MARTINIQUE

Liane à glacer l'eau - Racine de serpent - Les racines en décoction sont alexitères.

- 981) Palicourea crocea ~~Roemer~~ ^{schult} (11-16) Antilles

Petit arbuste émétique appelé Bois cabri noir - Bois fougou
Arbre à l'encre.

- 982) Palicourea Pavetta D.C. (3-11-16) Antilles - Bois cabri émétique

- 983) Portlandia grandiflora L. (16) Martinique

L'écorce amère est stomachique et tonique

- 984) Psychotria crassa Benth. (16) Guadeloupe - La racine est émétique

- 985) Psychotria emetica L. (14) Guyane - La racine est vomitive

- 986) Psychotria floribunda H.B.K. (16) Martinique

Plante buissonnante émétique.

- 987) Psychotria horizontalis Sw. (16) Martinique - Arbuste émétique.

- 988) Psychotria lanceolata Nutt (16) Martinique

Arbuste dont l'écorce est utilisée comme émétique.

- 989) Psychotria nitida Willd. [= Mapouria guianensis Aubl.] (14) Guyane

Mapou - Les feuilles en lotions sont employées contre les ophtalmies.

- 990) Psychotria officinalis Raeusch = [Nonatelia officinalis Aubl.] (14-16)

Guyane - Azier à asthme - Plante suffrutescente aromatique dont les feuilles en infusion ou en décoction sont utilisées contre l'asthme.

- 991) Psychotria parasitica Sw. (16) Martinique

La racine serait émétique.

- 992) Psychotria parviflora Willd [= Uragoga Simira S. Bn] (16) Guyane

L'écorce donne une teinture rouge.

- 993) Psychotria tenuifolia Sw. (16) Martinique - Arbuste émétique

- 994) Randia Mussaenda D.C. [= Gardennia M.L.] (16) Martinique

Arbuste dont le fruit est comestible - Plante tinctoriale astringente et tonique.

- + 995) Relbunium hypocarpium Hemsl = Garance de la Guadeloupe

Tinctorial - Astringent

- 996) Rudgea caribaea Benth (16) Guadeloupe

Arbuste glabre dont la racine est émétique.

- 997) Sipanea pratensis Aubl. (14-16) Guyane

Plante herbacée utilisée pour ses propriétés astringentes contre les urethrites et dans les pansements des plaies et des ulcères.

- 998) Spermacoce Portoricensis Balb (3) Guadeloupe

Herbe à macornet - Vomitive

999) Spermacoce tenuior (3-11) Guadeloupe

Herbe à macornet - Herbe à cornette - Herbe annuelle
émétocathartique.

1000) De nombreux autres Spermacoce sont émétocathartiques. Ce sont les
Sp. coerulescens Aubl. - Sp. latifolia Aubl. - Sp. longifolia ^{l'Herit} ~~Walt.~~ -
Sp. Ocymoïdes Burm. - Sp. radicans Aubl. et Sp. sexangularis Aubl.

1001) Strumfia ^{maritima} ~~maritima~~ Jacq. (1) Guyane

Faux romarin - Arbrisseau dont les feuilles en infusion sont
alexitéres.

1002) Vangueria madagascariensis J.F. Gmel. (Voir travaux personnels)

- Caprifoliacées -

1002 bis - Sambucus canadensis var. pinnata L. (3-11-26) Antilles

Suriau - Suyau - Les feuilles en décoction sont sudorifiques.

- Composées -

1003) Acanthospermum brasilum Schrank = [A. xanthioides D.C.] (3-11) Antilles

Picaio de Praya - Herbe savane - Herbe annuelle dont les feuilles
sont diurétiques, fébrifuges et antiblemnorrhagiques.

1004) Ageratum conysoides L. (3-11-14-16-26) Guyane - Guadeloupe

Raguet françois - Petit pain doux - Herbe à pisser - H. à sorcier
H. à la vierge - H. aux femmes - Plante herbacée diurétique et
fébrifuge.

1005) Ambrosia artemisiifolia L. (3-11-16-26) Antilles

Absinthe anglaise - Ambroisie - Settville - Plante herbacée qui
passe pour vermifuge (Descourtilz). Employée également comme
sudorifique et ~~ant~~ fébrifuge.

- 1006) Anacyclus Pyrethrum D.C. [= Anthemis p. L.] (1-26) Antilles
Bouton d'or - C'est un alexitère, encore employé comme sialagogue et excitant - Le principe actif est un amide non saturé, la pellitorine
- 1007) Bidens pilosa L. Guadeloupe - Aiguilles blanches
Herbe z'aiguille - Persil batard - Aceitilla - Diurétique.
- 1008) Chaptalia nutans Hemsl. [= Lerya n. D.C.] (3-11) Guadeloupe
Dos blanc - Guérit-vite - Vulnéraire
- 1009) Clibadium erósum D.C. (3-11) Guadeloupe
Bois énivrant - Enivre le poisson
- 1010) Clibadium fragiferum Gr. (16) Guadeloupe
Tonique employé contre l'anémie.
- 1011) Clibadium surinamense L. [= C. asperum D.C.] = C. Badieri Gr = C. Sylvestre - H. Bn.] (3-11-14-16-26) Guyane - Antilles
Conami - Bois enivrant - Herbe enivrante - Plante herbacée ichtyotoxique. C'est un tonique employé contre l'anémie.
- 1012) Eclipta erecta L. [= E. alba Hassk] (4-13) Martinique
Herbe à l'encre - Herbe annuelle. La plante fraîche en décoction sert à teindre les cheveux et aux tatouages. Les racines sont purgatives et émétiques. Les feuilles pilées sont antihémorragiques on les utilise dans le traitement de la lèpre et comme topique cutané. On en a récemment isolé de la nicotine
- 1013) Egletes domingensis Cass. (16) Martinique
Verveine caraïbe - Plante vivace qui aurait une action puissante sur les maladies de foie.
- 1014) Elephantopus spicatus Aubl. [= Distreptus spicatus Cass] (16) Martinique
Plante vivace dépurative.

- 1015) Elephantopus scaber L. (3) Guadeloupe
Langue à vache - Grand'oreille mouton - Les feuilles et les racines sont émollientes et fébrifuges.
- 1016) Eupatorium celtidifolium Lam. (16) Guadeloupe
Plante tonique et légèrement fébrifuge.
- 1017) Eupatorium glabrum Heyne [= Conyza glabrata ^{wall.} - Guadeloupe -
Guérit-tout -
- 1018) Eupatorium iresinoides H.B.K. [= E. Sieberianum D.C.] (16) Martinique
Stimulante
- 1019) Eupatorium ivaefolium L. (16) Guadeloupe
Plante herbacée tonique et fébrifuge.
- 1020) Eupatorium macrophyllum L. [= Hebeclinum macroph. D.C.] (3) Guadeloupe
Herbe à chat - Grand guimauve - Les feuilles et les jeunes rameaux en tisane rafraichissantes servent aux femmes en couches.
- 1021) Eupatorium odoratum L. (3-11-16) Antilles
Guérit-tout - Guérit trop vite - Langue à chat - fleurit Noël
Plante buissonnante dont on fait des infusions aromatiques et stimulantes et des décoctions qui sont antidiarrhéiques.
- 1022) Eupatorium punctatum Lam. (13-16) Guadeloupe - Amourette -
Plante stimulante.
- 1023) Eupatorium triplinerve Vahl = E. [ayapana Vent] (3-14-16-25-26)
Guyane - Antilles - Ayapana, Herbe vulnérable, Thé de l'amazone
Plante herbacée alexitère - Les feuilles en infusions sont digestives, sudorifiques, astringentes et antiscorbutiques. On les emploie encore en lotions sur les plaies, ulcères et abcès. Les feuilles ont une odeur de coumarine et renferment une lactone à noyau coumarinique : l'ayapanine.

1024) Lactuca intybacea Jacq. [= Brachyramphus intybaceus D.C.] (3)

Guadeloupe - Chicorée : amer laxatif et stomachique.

1025) Mikania amara Willd [= M. guaco H. et Bompl. = Eupatorium parviflorum Aubl.] (1-16-26) Guyane - Antilles - Guaco - Plante de l'Etoile
Arbuste grimpant qui est un bon alexitère. On emploie soit le suc, soit la décoction de la racine. Les feuilles sont toniques fébrifuges et antidiarrhéiques.

1026) Mikania Badieri D.C. (3-11-16) Guadeloupe

Gros fort - Liane gaufre, Liane à eau - Liane tordue

Plante grimpante, amère, aromatique, employée parfois comme fébrifuge.

1027) Mikania cordifolia Willd, (3-11-26) Antilles

Wappe - Liane serpent - Guaco - Alexitère et sudorifique.

1028) Mikania Imrayana Griseb, (3-11) Guadeloupe

Liane tordue, liane à eau, liane à gaufre, la tige est remplie d'une eau potable et fébrifuge.

1029) Mikania scandens Willd. [= M. Poeppigii Spreng = M. congesta D.C. = M. atriplicifolia Sch.] (1-3-11-27) Guyane - Antilles.

Wappe - Liane serpent. Liane dont les feuilles et les jeunes rameaux pilés sont alexitères et sudorifiques.

+ 1030) Neurolaena lobata R. Br. (3) Guadeloupe

Herbe à pique - Herbe à pian - Tabac à diable. Les racines et les tiges amères sont fébrifuges et toniques.

1031) Pacourina edulis Aubl. (16) Guyane

Plante herbacée aquatique et comestible.

1032) Parthenium Hysterophorus L. (3-11-16-26) Antilles

Absinthe batard - Herbe à pian - Matricaire du pays - Petit verdier

Plante herbacée émménagogue fébrifuge et astringente. On en a retiré un principe cristallisé la parthénine utilisée avec succès dans les cas de névralgies craniennes et comme antipyrétique.

1023) Pluchea odorata Cass. (3) Antilles

Tabac à jacot - Bois liège - Grande sauge - Tabac diable.
Arbrisseau alexitère. On l'emploie comme stimulant en bains chauds contre la paralysie. Les feuilles en infusions sont stomachiques.

1024) Pluchea purpurascens D.L. (16) Guadeloupe

Plante annuelle aromatique stimulante employée comme antihystérique

1035) Sonchus oleraceus L. (3) Guadeloupe

Herbe à lapin - Le suc épaissi à la dose de 20 ctgr. est cathartique.

1036) Spargano-phorus Vaillantii Crantz (3) Guadeloupe

Oreille mouton - Herbe utilisée en cataplasme contre les entorses

1037) Spilanthes Acmella Murr. [Sp. oleracea L. = S. uliginosa Sw.]

(3-11-26) Guadeloupe - Créosote - Créosote pays - Herbe mal aux dents - Bouton d'or - Zerbe bouton d'or - Vermifuge et antiscorbutique. On l'emploie souvent contre les maux de dents.
Le principe actif, le spilanthol, est un amide voisin de la pellitorine.

1038) Spilanthes exasperata Jacq. (3-11) Guadeloupe

Cresson de Para, Bouton d'or - Antiscorbutique.

1039) Spilanthes urens Jacq. (3-11) Martinique

Créosote - Antiscorbutique.

1040) Tanacetum vulgare L. (3) Guadeloupe

Tanzy - Herbe St-Marc - Menthe glaciale. Les sommités fleuries sont anthelmintiques.

1041) Taraxacum officinale Wigg. (3) Guadeloupe.

Dente de lion - Employé comme amer, cholagogue et diurétique.

1042) Verbesina alata L. (3-16) Guadeloupe.

Plante herbacée - cette Camomille rouge est aromatique et stimulante .

1043) Verbesina gigantea Jacq. (3-II-16) Guadeloupe.

Grande camomille - Plante suffrutescente, aromatique et stimulante.

1044) Vernonia arborescens Sw. (3-16) Antilles.

Tabac à Jacquot petit - Tabac à Jacquot batard - Casserbecoutelæ
(voir Travaux personnels).

1045) Vernonia Doniana D.C. Eupatorium paniculatum Lindl. Guadeloupe.

Tabac à Jacquot .

1046) Vernonia punctata Sw. (3-14-16) Guadeloupe- Martinique.

Tabac à Jacquot batard - Grande Violette - Les feuilles en infusion sont digestives et stomachiques.

DEUXIEME PARTIE

Travaux Personnels

CHENOPODIUM ANBROSIoidES L. VAR ANTHELMINTHICUM- CHENOPODIACEES -

Herbe à vers - Semen-contre - Anserine vermifuge - Thé du Mexique -

ORIGINE GEOGRAPHIQUE - Antilles

CARACTERES BOTANIQUEs -

Plante herbacée dont la souche peut rester vivante plusieurs années. Cette plante atteint 50 cm à 1 mètre. Les branches sont fastigiées. Les feuilles supérieures sont oblongues lancéolées, les inférieures sont sinuées dentées.

Fleurs vertes, en épis axillaires et terminaux, nombreux, occupant plus de la moitié de la tige et formant, dans leur ensemble un panicule allongé.

Toutes les parties de la plante exhalent une odeur forte non désagréable.

ECHANTILLONS RECUS AU LABORATOIRE : Tiges feuillées

Récolteur : Mme. BELMONT - Pharmacien à la Guadeloupe -
année 1951 -

DESCRIPTION DES ECHANTILLONS

Feuilles allongées de couleur brune, plus claires sur la face inférieure, quelques feuilles sinuées dentées. Odeur forte. Saveur aromatique se rapprochant de celle du cumin. Les feuilles sont collantes résineuses.

ETUDE CHIMIQUE

Humidité : En raison de la présence d'essence, nous n'avons pu utiliser la simple méthode de dessiccation à l'étuve. Nous avons donc employé l'entraînement azéotropique au xylène. Par cette méthode, nous

avons trouvé : 6,2 % d'eau.

Dosage de l'essence : Par entraînement à la vapeur d'eau dans un appareil à épuisement continu du type décrit dans les pharmacopées anglaises et américaines. Prise d'essai : 10 grammes additionnés de 500 grammes d'eau. Nous obtenons ainsi : 1,1 % d'essence. Cette teneur est donc élevée.

Caractères de l'essence :

- Couleur jaune foncé
- Densité > 1
- Odeur forte, désagréable, très différente de celle de la plante sèche.

Nous n'avons pu effectuer le dosage de l'ascaridol en raison de la faible quantité d'essence recueillie.

EMPLOIS -

La plante laisse exsuder un suc résineux qui écarte tous les insectes, aussi, est-elle plantée en grande quantité autour des maisons (Guadeloupe). Le suc est diaphorétique, stomachique et sudorifique. Les feuilles sont anthelminthiques, mais dans le pays, ce sont surtout les semences, plus riches en essence, qui sont utilisées en infusion.

BIBLIOGRAPHIE - (3 - 11 - 16 - 26)

RICHERIA GRANDIS VAHL.

EUPHORBIACEES TRIBU des PHYLLANTHEES.

Bois bander - Résolu montagne - Bois d'homme

ORIGINE GEOGRAPHIQUE - Guadeloupe. N'existe pas à la Martinique.

CARACTERES BOTANQUES - (Duss)

Arbre de taille moyenne - Feuilles obovales. Les branches sont garnies de grosses cicatrices laissées par les feuilles. Les fleurs dioïques sont vertes; les fleurs mâles sont groupées en nombreux épis dressés axillaires et latéraux, les femelles en grappes courtes. Le fruit vert comporte 3 loges : l'endocarpe est bivalve. Les graines sont enveloppées d'une arille. Fleurit de Septembre à Novembre et les graines sont mûres en Avril-Mai.

ECHANTILLONS RECUS au LABORATOIRE -

Ecorce - Récolteur : Dr. BOURGEOIS - Année 1935 -

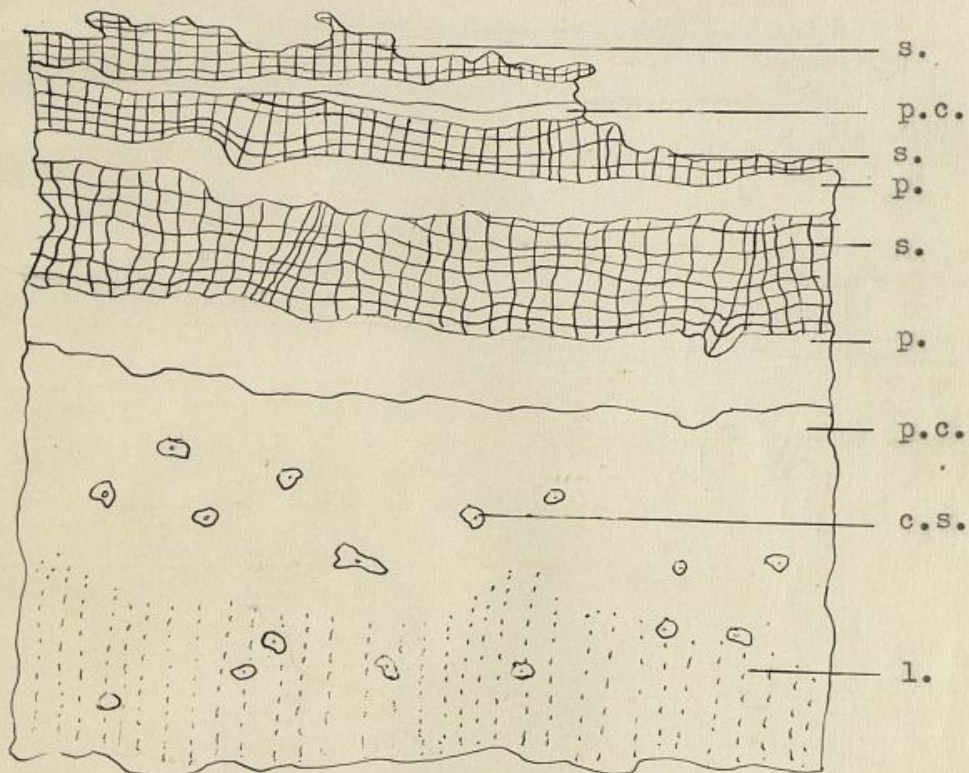
DESCRIPTION DES ECHANTILLONS -

Poudre, brun clair, fibreuse, non amère.

Ecorce, de couleur brun clair, avec plaques de suber bien visibles, face interne lisse, cassure légèrement fibreuse, saveur légèrement amère.

Etude anatomique : ECORCE - Nombreuses assises sub²²⁶éroph²²⁶é²²⁶dermiques superposées, à grandes cellules, séparées par des restants de parenchyme cortical. Dans ces assises le suber est toujours plus important que le phelloderme. La limite entre le Parenchyme cortical interne et le liber est difficile à voir. Le Parenchyme libérien renferme de nombreuses

Richeria grandis Vahl. (ecorce)



s. suber, p. phelloderme, p.c. parenchyme cortical, c.s. cellules scléreuses, l. liber.

fibres scléreuses de grande taille à petit lumen. Pas de laticifères visibles, ce qui correspond aux caractères de la tribu des Phyllanthées.

Etude chimique -

D'après Heckel l'écorce renferme du tanin, mais cet auteur n'a pu isoler de principe auquel on puisse rapporter l'action aphrodisiaque.

Humidité - 5 gr. de drogue pulvérisée sont portés à l'étuve à 37° et laissés à poids constant. On trouve ainsi : 4,3 % d'eau.

Cendres - On calcine 2 gr. de plante séchée et finement pulvérisée dans un creuset de quartz, jusqu'à obtention de cendres blanches : 7,09 % de cendres.

Recherche ^{des} ~~ammoniac~~ d'Alcaloïdes -

50 grammes de drogue pulvérisée sont imbibés d'ammoniaque à 50 % (environ 25 cm³). Après addition de 250 cm³ de mélange éther chloroforme (ether 3 vol. chloroforme 1 vol.), On laisse macérer pendant 48 heures dans un flacon de 500 cc bouché, en agitant fréquemment. On filtre dans une ampoule à décantation, rince le marc avec 100 cm³ du mélange éther-chloroforme et agite le liquide d'extraction éthérochloroformique avec 25 cm³ d'acide sulfurique à 5 % en pds. On décante l'acide. On essaye quelques gouttes des réactifs de MAYER (iodomercurate de K) et de BERTRAND (acide silicotungstique) sur des prises d'essai de 1 cm³ de la liqueur acide.

Ici, nous n'avons pas eu de précipité avec les réactifs de MAYER et de BERTRAND, ce qui indique l'absence d'alcaloïdes.

Recherche des tanins -

Un décocté à 5 % de plante se colore en vert par le perchlorure de fer dilué, donne un précipité abondant par le sous-acétate de

de plomb, précipite par la gélatine salée (soluté à 2 % de gélatine dans l'eau saturée de chlorure de sodium) acidifiée par l'acide sulfurique. Ces réactions font conclure à la présence de tanin catéchique.

EMPLOIS à LA GUADELOUPE

On emploie la poudre d'écorce en macération dans l'eau froide comme tonique aphrodisiaque et antisypilitique. Certaines de ces propriétés ont été confirmées par l'étude pharmacodynamique effectuée par Raymond Hamet (Journal pharmacie et Chimie 1942 p. 221). D'après cet auteur, l'extrait hydroalcoolique est fortement hypotenseur, mais, consécutivement à cette action hypotensive, l'effet hypertenseur de l'adrénaline, d'abord fortement diminué, augmente et finalement dépasse la valeur qu'il présentait avant administration de la drogue. L'extrait de Richeria possède donc des propriétés adrénosthéniques comparables à celles mises en évidence chez un autre aphrodisiaque le "Muirapuama". Par contre, d'autres aphrodisiaques, comme le Yohimbe et le Pseudocinchona ont un comportement inverse vis-à-vis de l'adrénaline.

BIBLIOGRAPHIE (3-11-15 bis)

ERYNGIUM FOETIDUM L.OMBELLIFERES

Herbe à fer - Herbe puante - Chardon étoilé - Chardon béni -
Azier la Fièvre.

ORIGINE GEOGRAPHIQUE - Guyane - Guadeloupe et dépendances - Martinique

CARACTERES BOTANQUES -

C'est une Ombellifère, de la tribu des Saniculées.

L'Eryngium foetidum est une herbe bisannuelle, droite, haute de 10 à 45 cm, glabre, à racine pivotante forte, rouge ou blanchâtre. La tige est striée. Les feuilles, dans les jeunes pieds sont couchées par terre, elles sont amplexicaules, spatulées, lanceolées, nettement serretées, à dents épineuses.

L'inflorescence est en cyme dichotome, large, à fleurs en capitules brièvement pédonculés. Le capitule est entouré d'une collette de bractées beaucoup plus longues que les capitules, souvent dentées, à dents terminées par une spinule rigide et très acérée. Les capitules sont rouge-verts, les fleurs très petites sont blanches. Croît à une altitude de 500 à 800 mètres.

ECHANTILLONS RECUS au LABORATOIRE n° 780

1) Feuilles

Récolteur : Collection Bocquillon Guadeloupe

2) Feuilles

Tiges florales

Une partie du collet

Récolteur : Mme. BELMONT Pharmacien - Pointe à Pitre

Année : 1952

DESCRIPTION DES ECHANTILLONS

Feuilles longues de 10/18 cm, amplexicaules lanceolées à bords dentelés. Couleur brune - non amères. Rameaux florifères portant à leur base des feuilles courtes et larges trilobées. Les tiges florales sont composées d'un grand nombre de petits capitules dissimulés au fond des bractées florales. Ces bractées sont 3 à 5 fois plus longues que les capitules, de consistance dure, leurs bords sont blancs. ~~Ces bractées~~ ^{Elles} sont terminées par une pointe aiguë. Collet noirâtre et bulbeux.

ETUDE ANATOMIQUE

Feuilles lanceolées.

Limbe. Epiderme à cellules carrées dont la face extérieure est légèrement bombée. Cuticule mince. Structure du type bifacial asymétrique

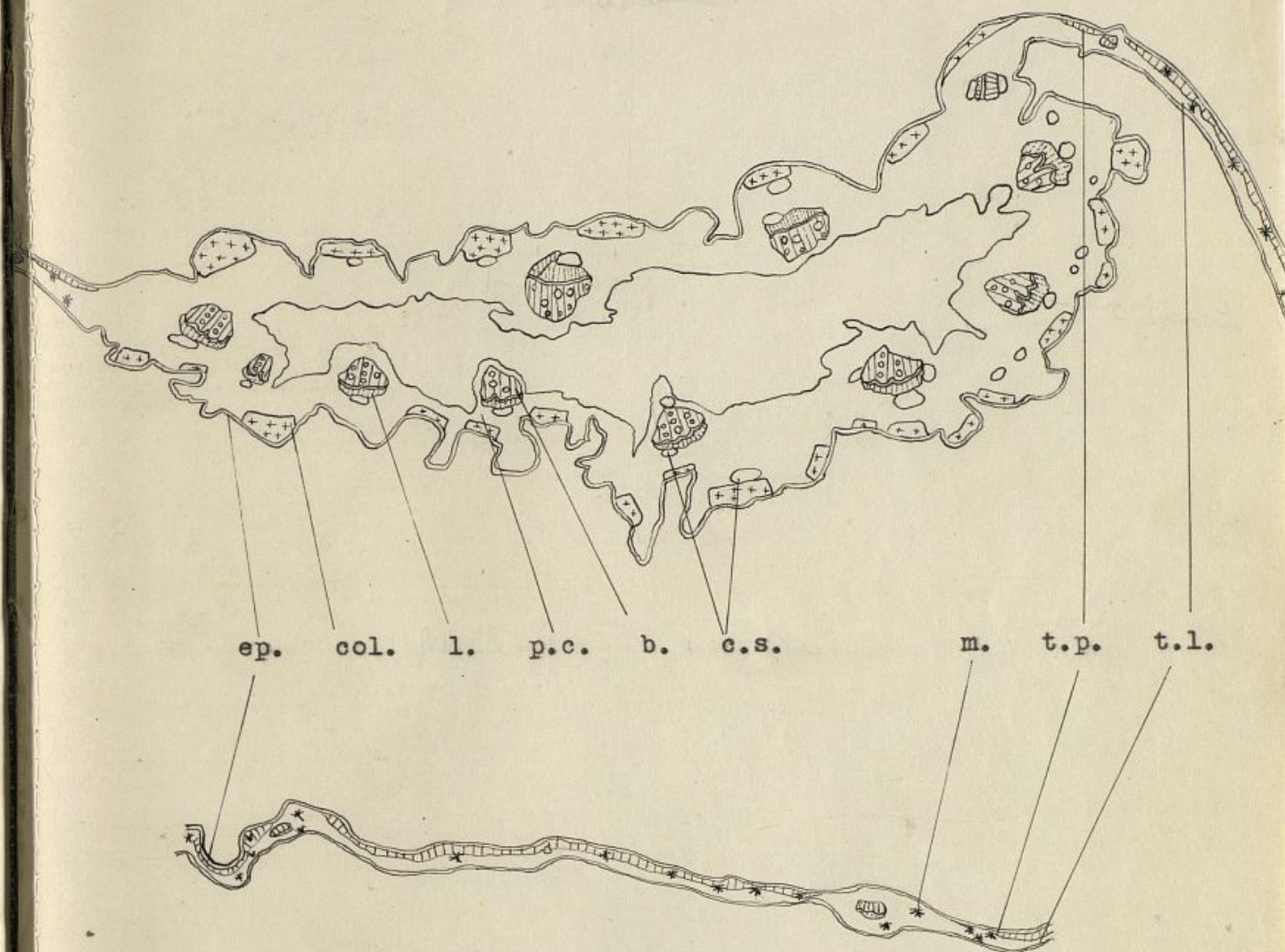
Nervure: légèrement proéminente à la face inférieure assez fortement découpée. Les cellules épidermiques sont plus fortement bombées à la partie externe que celles du limbe. Au-dessous de l'épiderme nous trouvons des ilots de collenchyme. Le système libéroligneux est formé de nombreux faisceaux disposés en deux lignes d'orientation inverse. Au centre, une lacune occupe environ la moitié de l'épaisseur de la nervure. Dans le limbe nous avons quelques rares macles d'oxalate de calcium de petite taille. Il n'existe ni gomme (hématoxyline), ni tanins (perchlorure de fer) Par le Soudan III on colore de contenu de nombreux canaux sécréteurs situés principalement dans le parenchyme cortical, sous les faisceaux de collenchyme, et à la périphérie du liber.

Feuille trilobée (2)

Limbe avec des nervures invisibles à l'oeil nu. Il est caractérisé par la présence de très nombreux macles d'oxalate de calcium occupant environ la moitié de l'épaisseur de la feuille.

Eryngium foetidum 1

(feuille lanceolée)



ep. col. l. p.c. b. c.s. m. t.p. t.l.

(feuille trilobée)

ep. épiderme, col. collenchyme, l. liber, p.c. parenchyme cortical,
 b. bois, c.s. canal sécreteur, m. mâcle, t.p. tissu palissadique,
 t.l. tissu lacuneux.

Tige

Pas de formations subéro-phellodermiques. Epiderme formé de petites cellules à cuticule assez épaisse.

Juste en dessous de l'épiderme il existe de très nombreux amas de collenchyme qui donnent un aspect cannelé à la tige. Parenchyme cortical à grandes cellules irrégulières. Un cercle de nombreux faisceaux libero-ligneux collatéraux, de taille inégale, parmi eux, quelques traces foliaires. L'ensemble est relié par un anneau de sclérenchyme. A la base des faisceaux liberoligneux, il y a souvent un peu de parenchyme ligneux cellulosique. Moelle résorbée - Canaux sécréteurs localisés dans le parenchyme cortical au niveau du liber et dans la moelle.

ETUDE CHIMIQUE

Humidité : 7,8 %

Cendres : 4,3 %

Recherche^{che} d'alcaloïdes : (technique décrite précédemment)

Traces avec le réactif de Mayer

rien " " Bertrand.

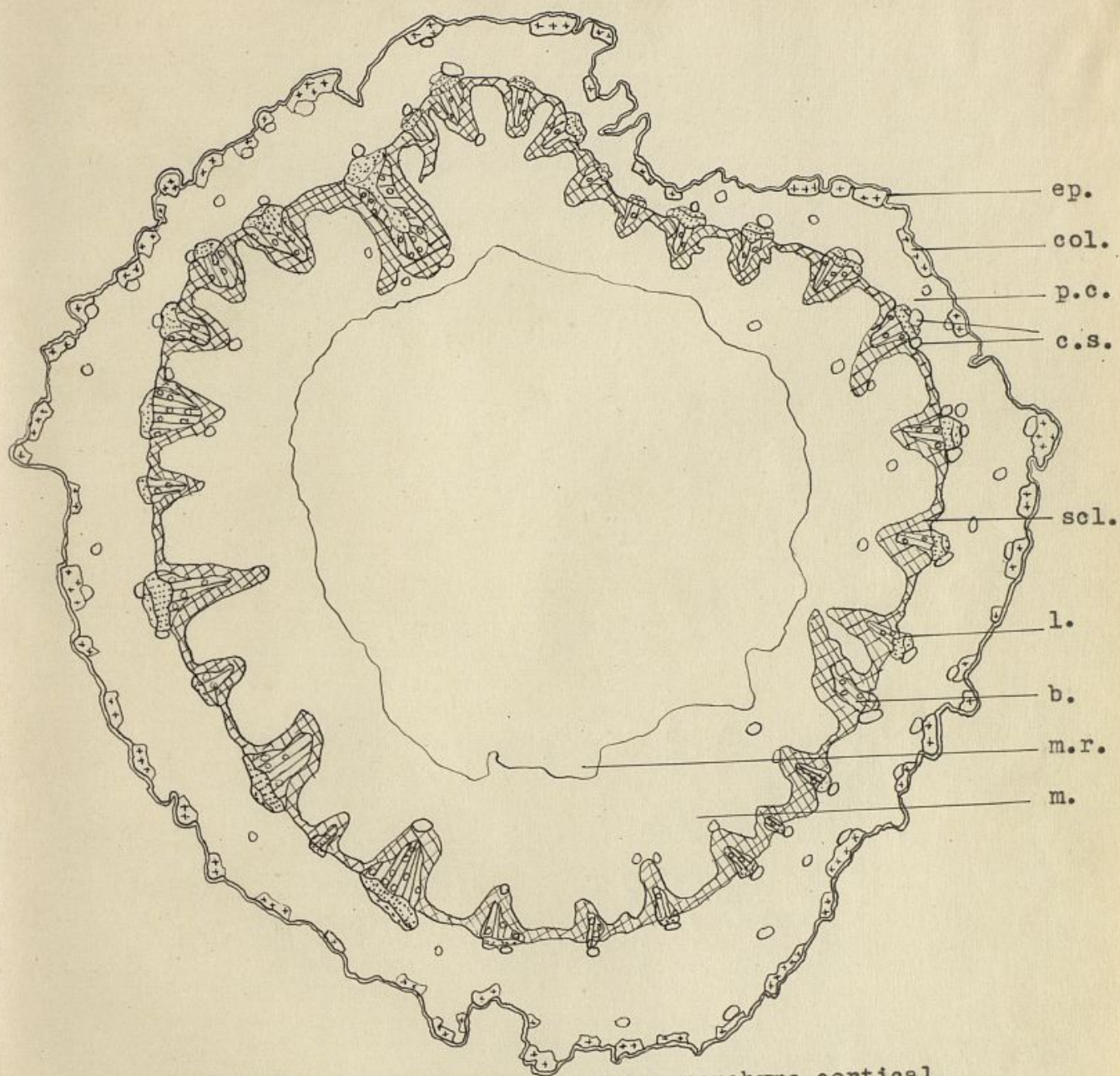
D'après Wehmer il y aurait 0,03 % d'essence dans la plante et des traces de saponine dans la racine.

EMPLOIS -

La plante entière en décoction est sudorifique et fébrifuge. Les feuilles et racines pilées sont utilisées comme alexitère. Toute la plante mais surtout la racine exhale une odeur forte foetide et nauséabonde.

Bibliographie - 3 - 11 - 16 - 26

Eryngium foetidum L. (tige)



ep.épiderme, col.collenchyme, p.c.parenchyme cortical,
scl.sclérenchyme, l.liber, b.bois, m.r.mœlle résorbée,
m.mœlle.

TABERNOEMONTANA CITRIFOLIA JACQ

APOCYNACEES

Bois lait - Bois laiteux fébrifuge - Arbre laiteux des Antilles -

ORIGINE GEOGRAPHIQUE - GUYANE - ANTILLES

Echantillons :

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Grand arbuste de 3 à 5 mètres - Les feuilles sont oblongues et obtusement acuminées. Les fleurs en ~~cy~~mes axillaires pauciflores d'abord blanches puis jaunes et très odorantes.

Fruits folliculaires geminés - Semences nombreuses entourées d'une pulpe rouge. Fleurit toute l'année.

ECHANTILLONS RECUS AU LABORATOIRE

Feuilles

Tiges

Récolteur : M. Laffaye - Pharmacien : MARTINIQUE

Année : 1936 - 1937

DESCRIPTION DES ECHANTILLONS

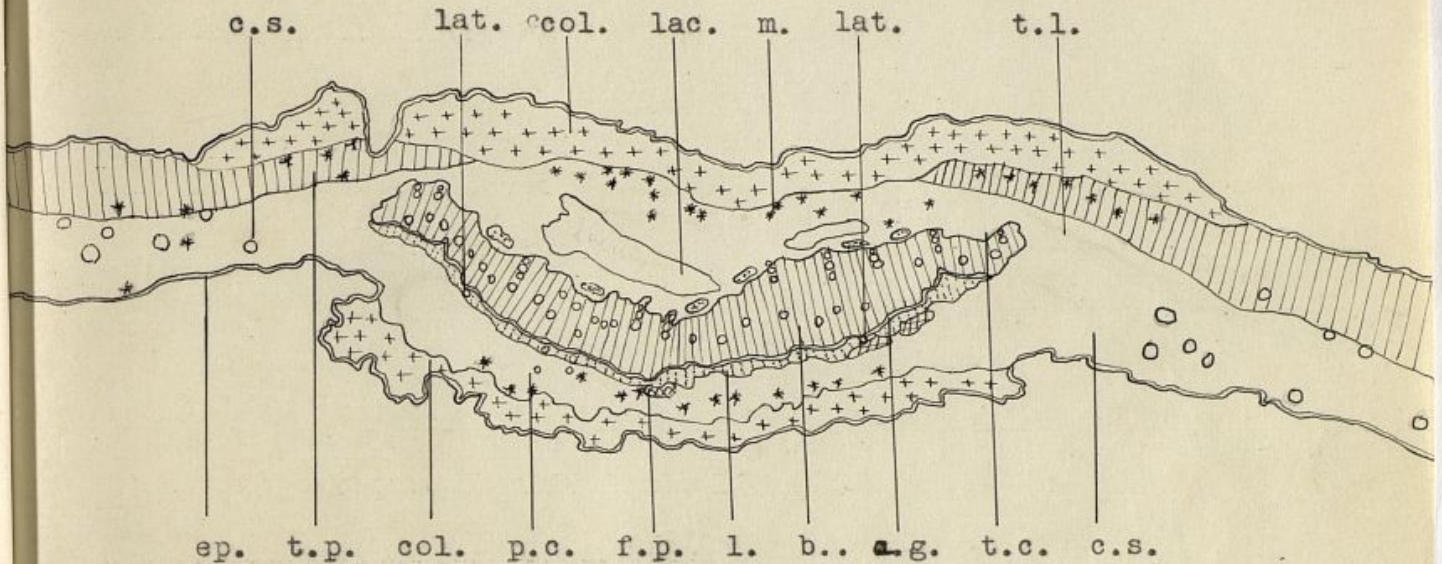
Feuilles allongées - vert clair, nervures peu saillantes
saveur non amère.

Tige ondulée longitudinalement, vert clair. Cassure blanchâtre et fibreuse.

ETUDE ANATOMIQUE -

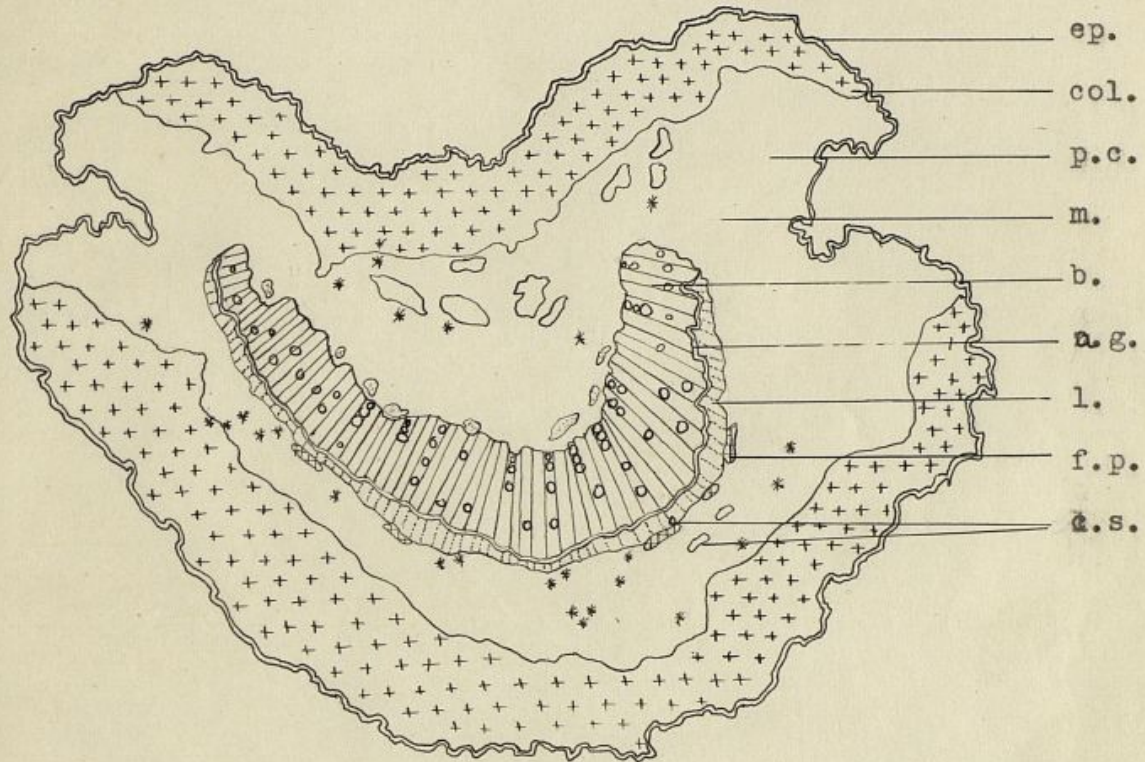
Feuilles - Limbe - Epiderme à larges cellules, cuticule assez mince. La face externe des cellules épidermiques est bombée. Structure bifaciale. Tissu palissadique

Tabernaemontana citrifolia Jacq. (feuille)



ep.épiderme, t.p. tissu palissadique, t.l.tissu lacuneux,
 col.collenchyme, p.c.parenchyme cortical, f.p.fibres péricycliques,
 cellulosiques, l.liber, b.bois, a.g.~~axilla~~ génératrice, t.c.tissu
 criblé périmédullaire, ~~xxxtissu~~ c.s.cellules sécrétrices, m.mâcle
 lac,lacune, lat.laticifères.

Tabernaemontana citrifolia Jacq. (pétiole)



ep.epiderme, col.collenchyme, p.c.parenchyme cortical, m.mâcle
 b.bois, a.g.~~ax~~ie génératrice, l.liber, f.p.fibres péricycliques
 cellulosiques, c.s.cellules sécrétrices, t.c.tissu criblé
 périmédullaire?

assez développé contenant ^{quelques} ~~particules~~ macles d'oxalate de calcium
 Au-dessous du tissu palissadique nous trouvons de nombreuses cellules
 sécrétrices (dont la présence dans le genre est confirmé par Metcalfe
 et Chalk : Anatomy of the Dicotyledons II, 907. Oxford Clarendon Press
 1950) -

Nervure : non saillante; nous trouvons à la face supérieure et inférieure
 une assise de collenchyme. Le parenchyme cortical renferme de nom-
 breuses macles d'oxalate de calcium ~~de calcium~~. Arc liberoligneux très
 aplati, avec quelques rares fibres péricycliques cellulósiques, peu de
 liber, celui-ci contenant de rares laticifères. Bois assez développé.
 Au centre on trouve du tissu criblé perimédullaire et deux lacunes assez
 étendues par rapport aux dimensions de la nervure.

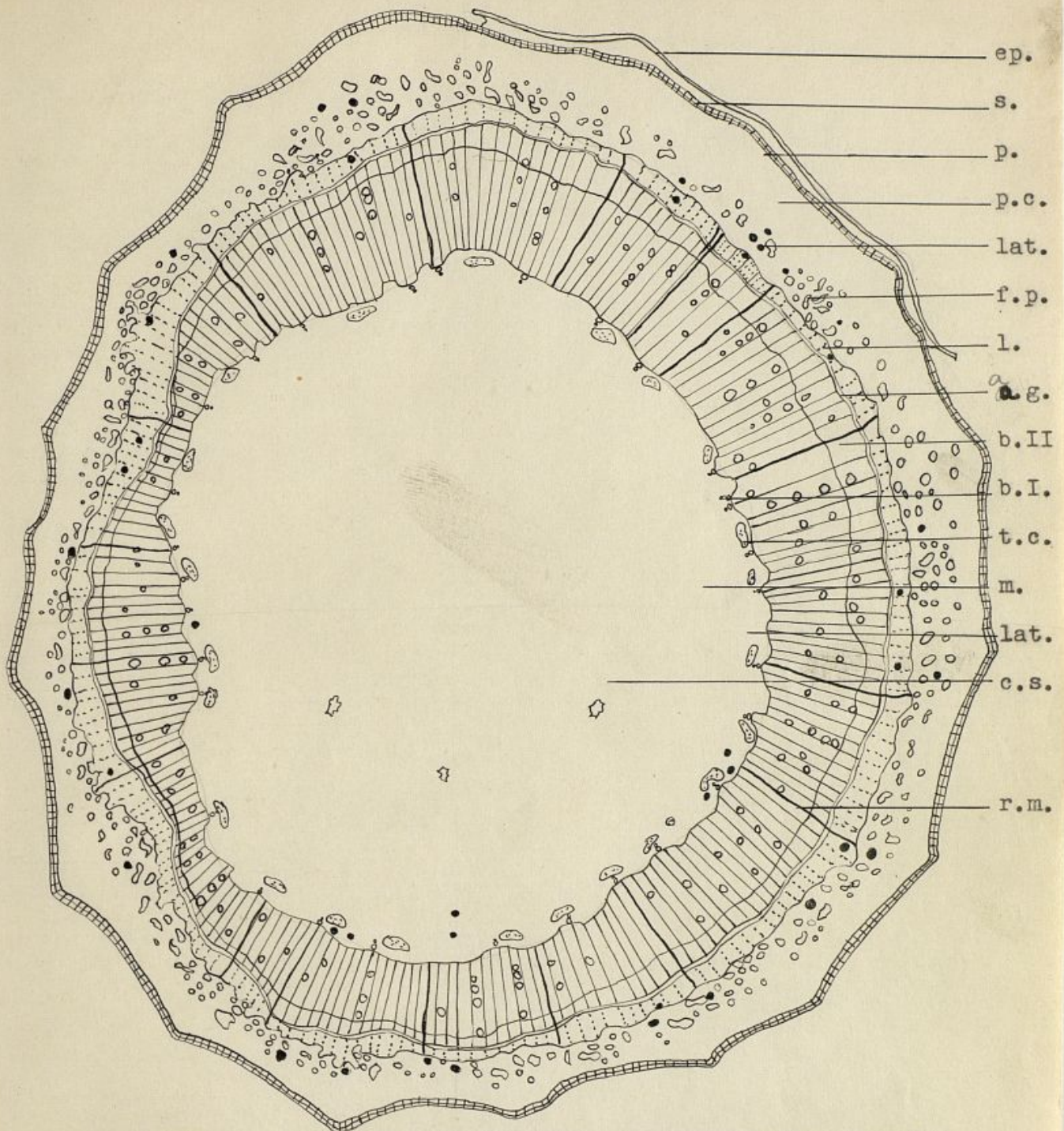
Petiole : Face inférieure hémisphérique. La face supérieure concave lais-
 se voir le début du limbe. La structure est analogue à celle de la ner-
 vure de la feuille. Laticifères plus abondants notamment dans la moelle.

Tige : Suber peu développé surmonté de débris de l'épiderme qui est en
 grande partie exfolié. Phelloderme cellulósique normal. Parenchyme cor-
 tical cellulósique contenant de très nombreuses fibres péricycliques
 cellulósiques isolées ou groupées par 2 ou 3. Liber écrasé.

Bois secondaire avec des vaisseaux de taille moyenne, environ 100-200 μ
 et quelques rayons médullaires unis ou ~~visérés~~.

Tissu criblé perimédullaire peu abondant au voisinage du bois primaire
 La moelle cellulósique renferme quelques éléments scléreux. Nous n'avons
 pas trouvé de macles. Laticifères présents dans le parenchyme cortical,
 le liber, parfois dans le bois et dans la moelle.

Tabernaemontana citrifolia Jacq. (tige)



ep.épiderme, s.suber, p.phelloderme, p.c.parenchyme cortical, lat.laticifère, f.p.fibres péricycliques,cellulosiques,l.libér, a.g.^{anneau} génératrice, b.II.bois secondaire, b.I.bois primaire, t.c.tissu criblé périmédullaire, m.moëlle, c;s.cellule scléreuse; r.m.rayon médullaire. Le bois secondaire est composé,à l'extérieur d'un parenchyme peu lignifié,puis d'un parenchyme fortement lignifié

ETUDE CHIMIQUE

Plante entière :

Humidité : 10,57 %

Cendres : 8,12 %

Recherches des alcaloïdes : Par la même méthode que ci-dessus nous avons obtenu un louchez au bout de 24 h. avec le réactif de Mayer mais rien avec le réactif de Bertrand. Il n'existe donc pas d'alcaloïdes en quantité notable dans les échantillons étudiés.

EMPLOIS -

L'écorce est tonique et fébrifuge.

Les feuilles en décoction sont purgatives. On les emploie encore en bains, elles seraient alors fébrifuges ainsi que le latex.

BIBLIOGRAPHIE 3 - 11 - 13 -14 -16

Cabre p. 1 33

Duss p. 395

Heckel 1897 p. 144

Henry p. 501 et 735

RAUWOLFIA LAMARCKII A.D.C.

APOCYNACEES

Bois lait - Bois lait petit - Bois lait petite feuille.

ORIGINE GEOGRAPHIQUE - MARTINIQUE

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE -

Plante ligneuse à feuilles verticillées par 3 ou 4, elliptiques aiguës, pétiole petit.

Fleurs en cymes pauciflores axillaires et terminales. Calice à 5 divisions. Corolle glabre à lobes ovales oblongs. Etamines insérées au dessous de la gorge de la corolle. Deux carpelles légèrement soudés pauciovulés, entourés par un disque urcéolé, le fruit est une drupe didyme, verte - arrondie, plus large que longue.

ECHANTILLONS RECUS AU LABORATOIRE

Feuilles - Tiges

Récolteur : M. Laffaye - Pharmacien MARTINIQUE

Année : 1936

DESCRIPTION DES ECHANTILLONS

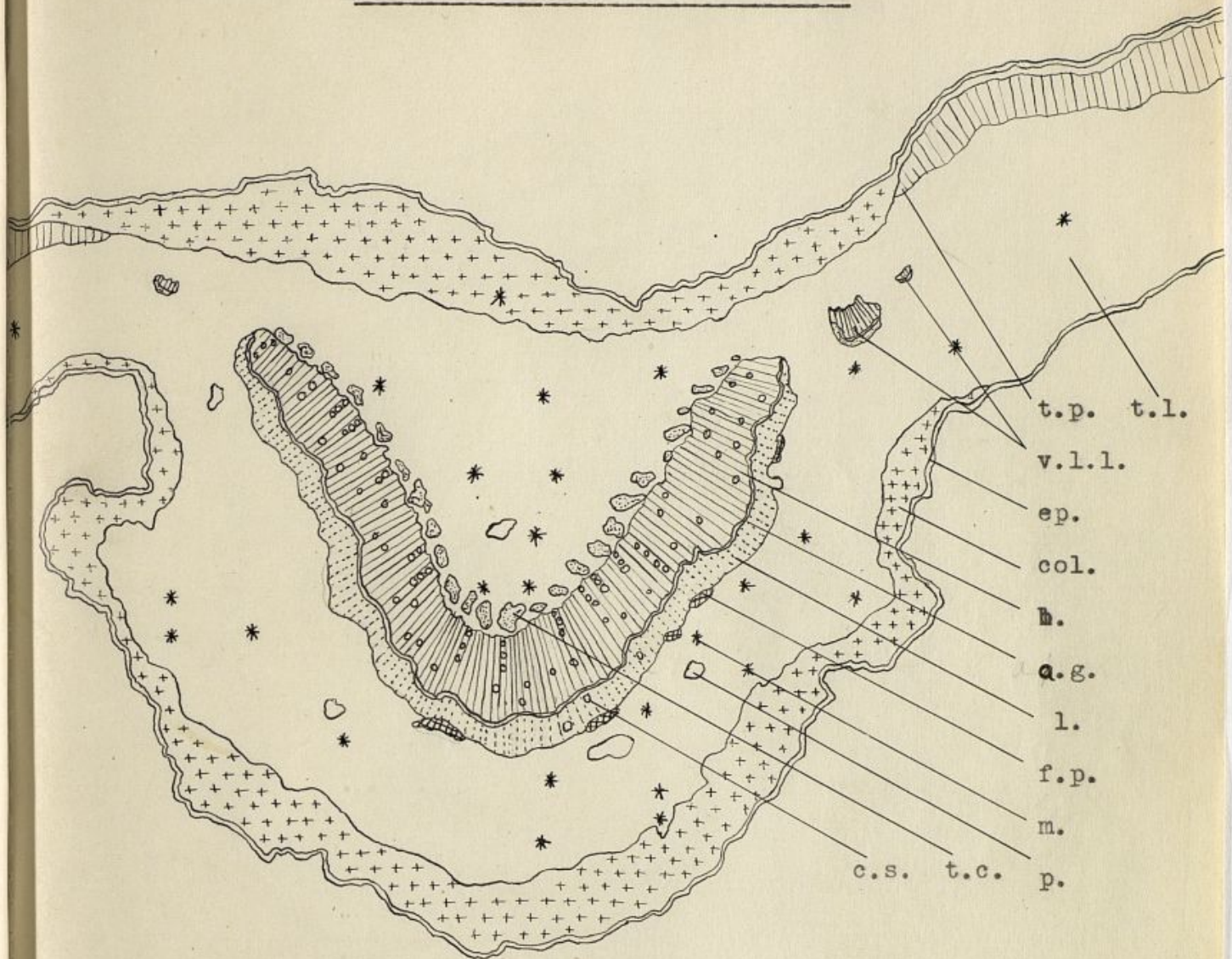
Feuilles assez larges glabres, nervure saillante à la partie inférieure. Tige striée

Tige striée longitudinalement, vert clair avec des ponctuations noirâtres. Cassure fibreuse. La partie intérieure est résorbée.

ETUDE ANATOMIQUE

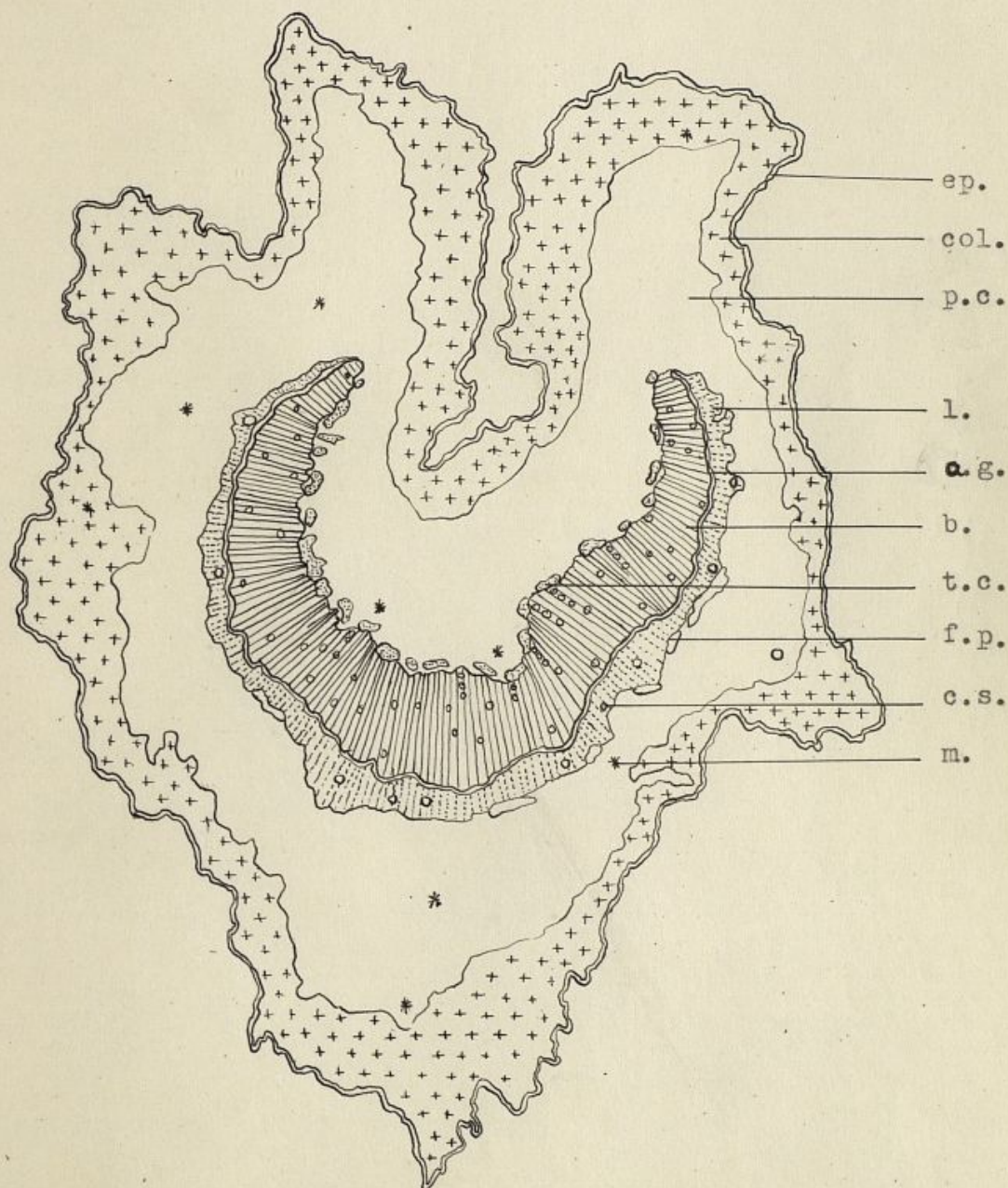
Feuille : Limbe . Epiderme à petites cellules régulières assez fortement cutinisées. La face externe de ces cellules est légèrement bombée.

Rauwolfia Lamarckii A.DC. (feuille)



t.p. tissu palissadique, t.l. tissu lacuneux, v.l.l. faisceau libéro ligneux, ep. épiderme, col. collenchyme, b. bois, a.g. assise génératrice, l. liber, f.p. fibres pericycliques cellulósiques m. mâcles, p. poches à essence, c.s. canaux sécréteurs, t.c. tissu criblé pérимédullaire.

Rauwolfia Lamarckii A.DC. (pétiole)



ep.épiderme, col.collenchyme, p.c.parenchyme, cortical, l.liber
a.g.~~asse~~ génératrice, b.bois, t.c.tissucrible pérимédullaire,
f.p.fibres péricycliques cellulósiques, c.s.canaux sécréteurs
m, maile d'oxalate de Ca.

Structure bifaciale classique avec un tissu palissadique bien développé. Tissu lacuneux comportant d'assez nombreuses macles d'oxalate de calcium.

Nervure : Fortement saillante à la face inférieure, sensiblement plane à la face supérieure. Epiderme à petites cellules régulières comme au niveau du limbe. Sur les deux faces de la nervure : parenchyme collenchymateux à cellules irrégulières assez abondant, puis, parenchyme formé de cellules irrégulières à parois cellulósiques très minces. Dans ce parenchyme se trouvent de nombreuses macles d'oxalate de calcium et quelques poches à essence colorées en rouge par le Soudan III.

Système libero ligneux en V largement ouvert, les deux branches du V étant prolongées par un ou deux petits faisceaux libéroligneux isolés. Fibres péricycliques cellulósiques peu abondantes. Liber et bois bien développés en fibres radiales. De nombreux amas de liber pérимédullaire à la face interne du V. Tissu médullaire cellulósique à grandes cellules.

Petiole : En coupe transversale le pétiole dessine un V presque fermé. Structure analogue à celle de la nervure.

Etude chimique =

Recherches d'alcaloïdes : Par la même méthode que pour le Richeria grandis, nous avons un précipité abondant avec les réactifs de Mayer, de Bertrand, de Dragendorff-Munier.

Les liqueurs acides ainsi recueillies sont alcalinisées par un excès d'ammoniaque et épuisées dans une ampoule à décantation par le mélange ether chloroforme à plusieurs reprises. On sépare les liquides ethero-chloroformiques, on les déhydrate par un séjour de quelques heures sur sulfate de sodium anhydre, après filtration et évaporation à l'air libre dans un cristalliseur taré, on pèse le résidu.

Rendement : 0,146%

EMPLOIS :

Les racines sont employées en décoction, ~~parfois~~ comme alexitère. Le latex est purgatif.

BIBLIOGRAPHIE (3 -11 - 16)

CAPRARIA BIFLORA L.SCROFULARIACEES

Thé muraille - Thé des Antilles - Thé du Pays - Thé de santé.

ORIGINE GEOGRAPHIQUE - GUYANE - ANTILLES

CARACTERES BOTANIQUES

Plante suffrutescente - ligneuse à la base - haute de 40 cm à 1 m.10. Feuilles elliptiques lanceolées, ou elliptiques oblongues, grossièrement serretées à dents aiguës.

Fleurs d'un beau blanc pâle, géminées, pédicellées, axillaires, situées tout le long de la tige et des branches. On a deux fleurs à l'aisselle de chaque feuille. Capsules ovoïdes, subglobuleuses, à déhiscence septicide et loculicide. Abondant sur les vieux murs, les décombres. Pousse de 0 à 600 mètres.

ECHANTILLONS RECUS AU LABORATOIRE :

Feuilles -

Récolteur : Mme. Belmont Pharmacien à la Guadeloupe

Année : 1952

DESCRIPTION DES ECHANTILLONS :

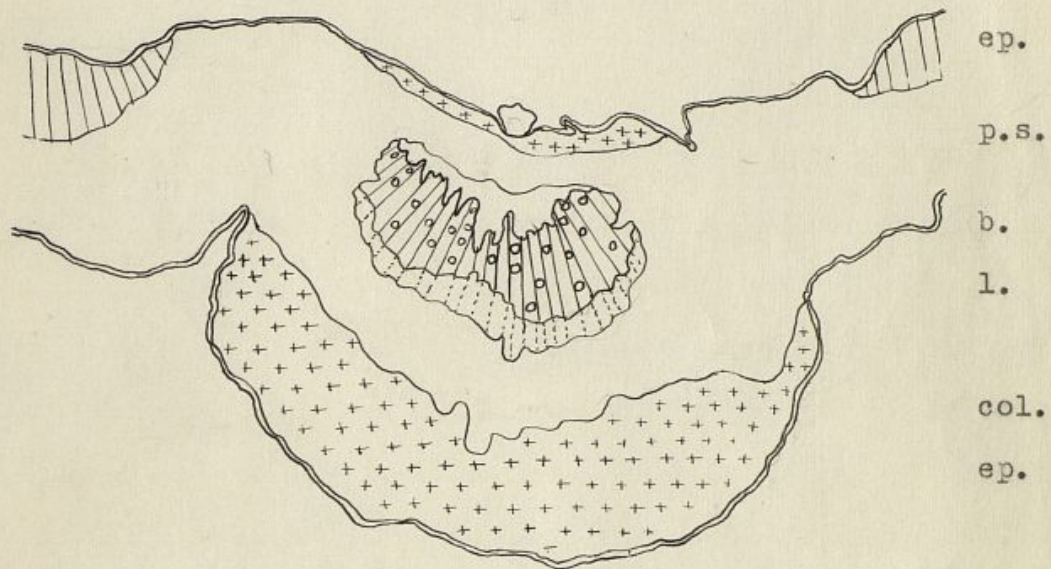
Feuilles brunes, allongées, elliptiques, nettement serretées. Odeur non désagréable. Saveur légèrement amère.

ETUDE ANATOMIQUE :

Feuille : Limbe. Epiderme à grosses cellules peu allongées à cuticule mince. Structure asymétrique peu caractéristique.

Nervure : Epiderme à grosses cellules bombées vers l'extérieur à cut^{icula}~~icula~~ plus épaisse que celle des cellules épidermiques du limbe. Présence de poils sécréteurs à pied unicellulaire peu apparent,

Capraria biflora L. (feuille)



ep. épiderme, p.s. poil sécréteur, b. bois, l. liber,
col. collenchyme,

à tête pluricellulaire, Collenchyme à la face inférieure de la nervure.
Arc libéro ligneux ne comprenant pas de rayons médullaires.

ETUDE CHIMIQUE -

Humidité : par entraînement du xylène, nous avons trouvé
7,5 % d'eau.

Cendres : 4,62 %

Recherches des alcaloïdes : Par la même méthode que ci-dessus, nous obtenons un léger louche avec les réactifs de Bertrand et de Meyer.

Essence : Par la même méthode que pour le Chenopodium, (entraînement à la vapeur d'eau en circuit continu) nous obtenons 1,75 % d'essence.

Caractères de cette essence :

couleur jaune clair

densité : $d > 1$

Odeur non désagréable.

Nous n'avons pas pu obtenir assez d'essence pour en faire l'analyse.

Recherche des dérivés flavoniques (par la réaction à la cyanidine) Sur une décoction à 2 % de plante.

2 cc de décocté sont additionnés d'Hcl, d'un fragment de Mg. Nous n'obtenons pas de coloration rose passant dans l'alcool octylique. D'autre part, 2 cc de décocté additionnés de soude ne donnent pas de coloration jaune. Il n'existe donc pas de flavone dans notre échantillon.

Recherche des tanins

Effectué sur un décocté à 5 % de plante. Celui-ci se colore en vert par le perchlorure de fer dilué, donne un précipité blanc

jaunâtre qui noircit par le sous-acétate de plomb, précipite par la gélatine salée (soluté à 2 % de gélatine dans de l'eau saturée de chlorure de sodium), acidifiée par l'acide sulfurique.

Ces réactions font conclure à la présence de tanins.

Recherche des saponines :

Le décocté à 1 % mousse abondamment.

Nous obtenons 1 cm de mousse persistant 1/4 d'heure, dans un tube à essai de 15 mm de diamètre avec 10 cc d'une solution diluée au 300ème.

L'index mousse est donc de 300.

EMPLOIS -

Les feuilles sont employées en infusion. Aux Antilles, on s'en sert comme aromatique et comme fébrifuge dans le cas de rhumes, bronchites, fluxions de poitrine. En Guyane comme tonique et diurétique. A doses élevée c'est un anti-périodique.

BIBLIOGRAPHIE -

Cabre : p. 137
Duss p. 403
Heckel 1897 p. 147
Wehmer^m p. 1122

VANGUERIA MADAGAS-CARIENSIS J.F. GMELRUBIACEES

= *V. edulis* Vahl.

Tamarin des Indes - Néflier des Indes

C'est une Rubiacée appartenant à la tribu des Vangueriées.

ORIGINE BOTANIQUE GEOGRAPHIQUE

Plante répandue dans diverses régions tropicales. Afrique
Tropicale - Madagascar - Cochinchine - Ceylan. Elle existe également
à la Martinique.

CARACTERES BOTANQUES

Petit arbre à branches divariquées et étalées à feuilles
larges, à fleurs en cymes axillaires disposées tout le long des branches
Les fleurs sont vertes et donnent des fruits de la forme d'une nêfle
mais moins volumineuse. Fleurit en Juin - Juillet - Août.

ECHANTILLONS RECUS AU LABORATOIRE

Tiges- Feuilles - Fruits - Racines

Récolteur : M. Laffaye Martinique

Année : 1936 - 1937

DESCRIPTION DES ECHANTILLONS

Racines brun noirâtre à surface parfois striée, à cassure
fibreuse.

Tiges claires ondulées dont le cylindre central est séparé
de l'écorce? Cassure fibreuse peu caractéristique.

Feuilles larges de 3 à 5 cm, longues de 7 à 10, à bords
légèrement ondulés, à nervure saillante à la face inférieure. Feuilles
opposées, les stipules ont disparu. Nous n'avons pas vu de scrobicules

à la base de la feuille.

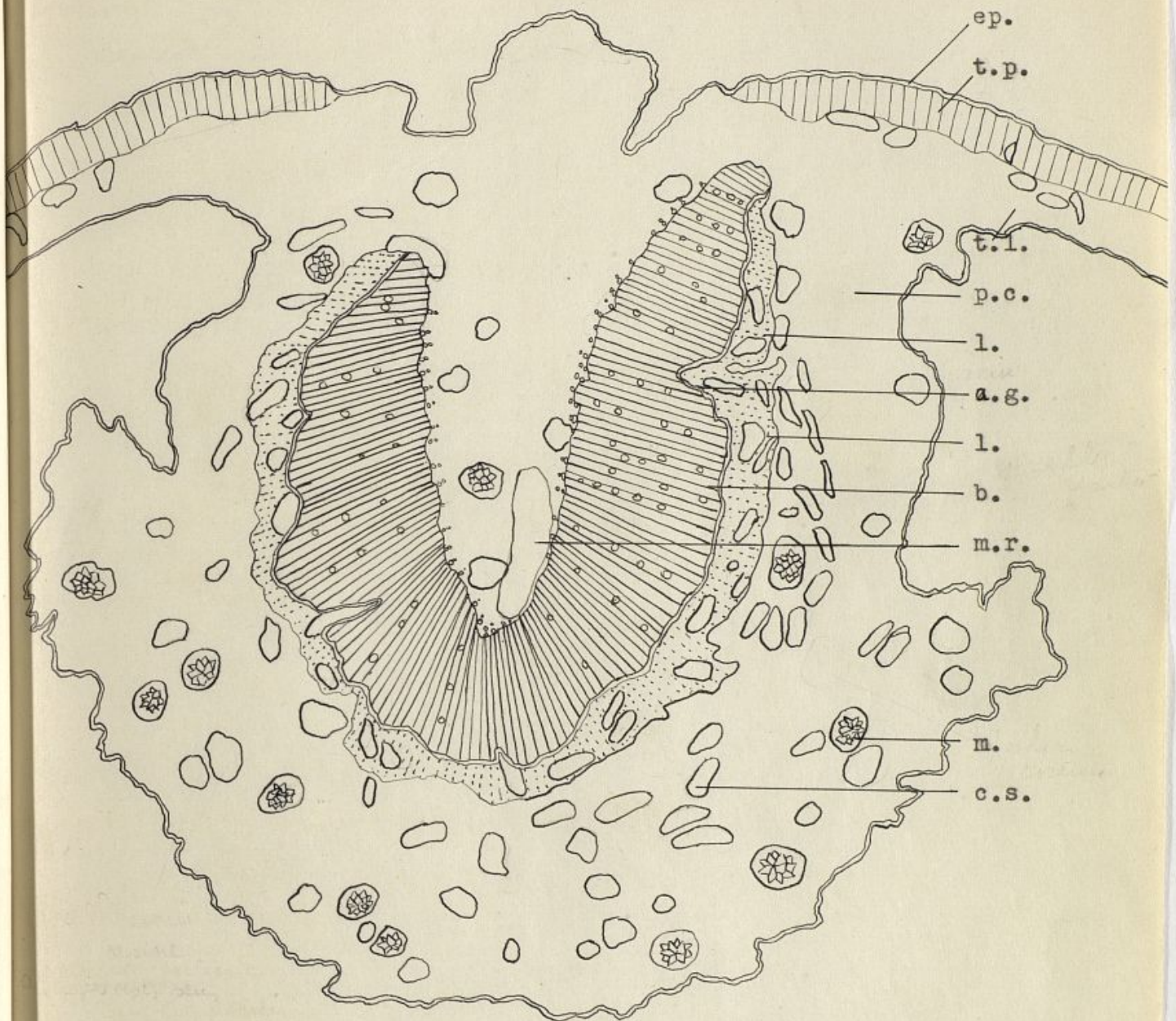
Fruits : Ovaire formé de 5 carpelles donnant une drupe à 5 loges contenant chacune une graine. L'ensemble à l'aspect d'une petite pomme de 4 à 6 cm de diamètre, après dessiccation.

ETUDE ANATOMIQUE -

1) Feuille : Limbe. Epiderme à cellules assez hautes, à cuticule assez épaisse et ondulée. Structure bifaciale classique; le tissu palissadique étant formé; suivant les échantillons, de 2 à 3 assises de cellules allongées, l'ensemble occupant la moitié de l'épaisseur du limbe. Tissu lacuneux renfermant d'énormes macles d'oxalate de calcium.

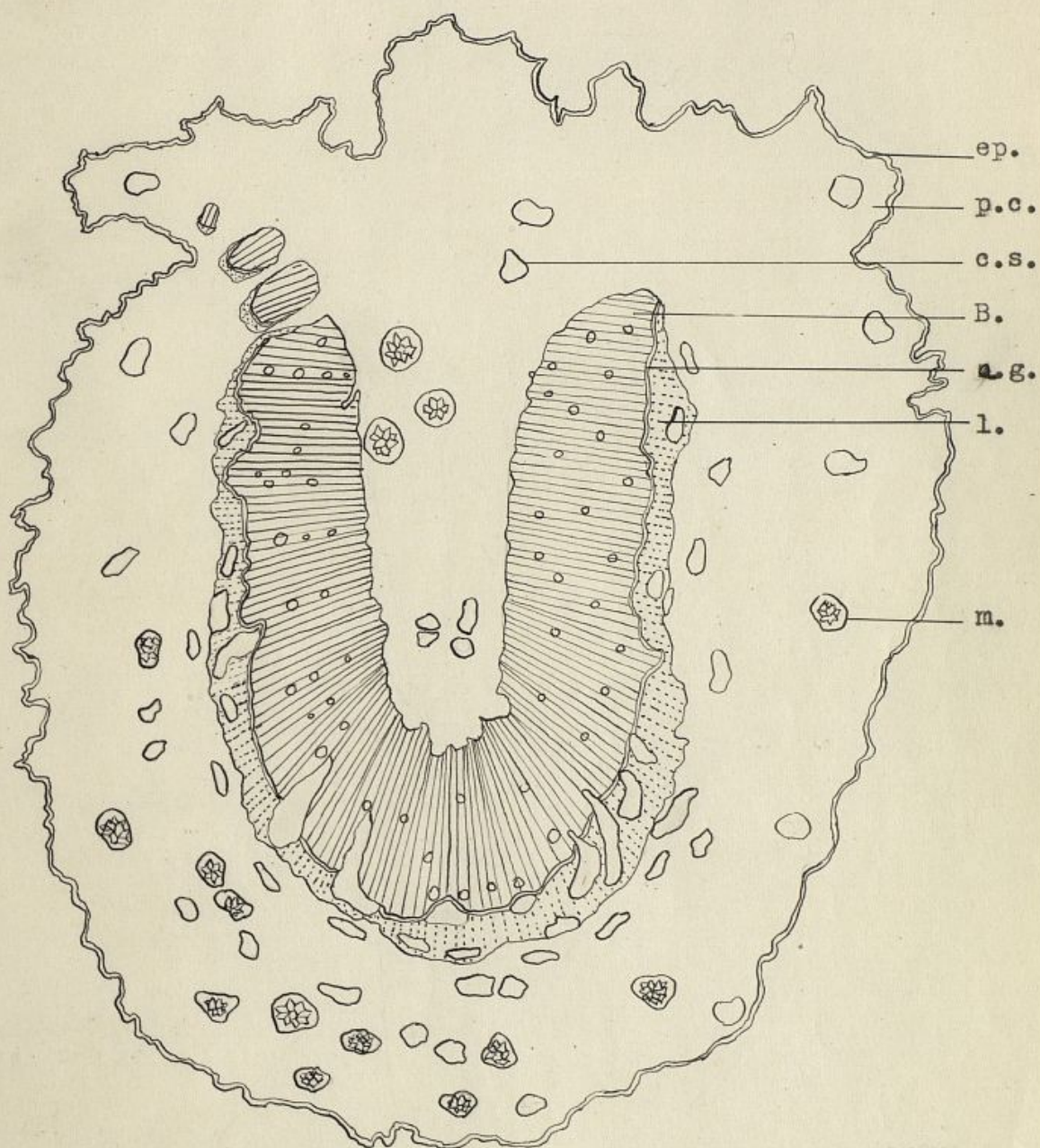
Nervure centrale : la face supérieure est très légèrement saillante tandis que la face inférieure l'est très fortement et a l'aspect d'un champignon renversé. L'épiderme supérieur est formé de cellules allongées dans le sens radial, la partie externe étant bombée. Cuticule assez épaisse offrant parfois de petites expansions pointues. L'épiderme inférieur comporte des cellules un peu plus petites, parfois écrasées. Le parenchyme ~~vertical~~ est composé de cellules de grande taille et renferme d'énormes macles d'oxalate de calcium. Le système libéroligneux a la forme d'un V peu ouvert. Le liber secondaire en files radiales est souvent écrasé ou dissocié par d'autres éléments. Le parenchyme ligneux est fortement lignifié, sauf vers la région médullaire où il est cellulosique. Au centre du V se trouve une assez grande lacune. Dans le parenchyme ~~vertical~~ et dans le liber existent d'énormes cellules renfermant du tanin et des résines. On obtient dans ces cellules une coloration noire par le perchlorure de fer et une coloration rouge foncé par

Vangueria madagascariensis J.F.Gmel. (feuille)



ep. épiderme, t.p. tissu palissadique, t.l. tissu lacuneux,
 p.c. parenchyme lacuneux, l. liber, a.g. ~~a.r.~~ génératrice,
 b. bois, m.r. ~~mâle~~ ~~résorbée~~, mâle, c.s. cellules
 sécrétrices.

Vangueria madagascariensis J.F.Gmel. (pétiole)



ep. épiderme, p.c. parenchyme cortical, l. liber, a.g. ~~cambium~~
génératrice, b. bois, m. mûle, c.s. cellules sécrétrices.

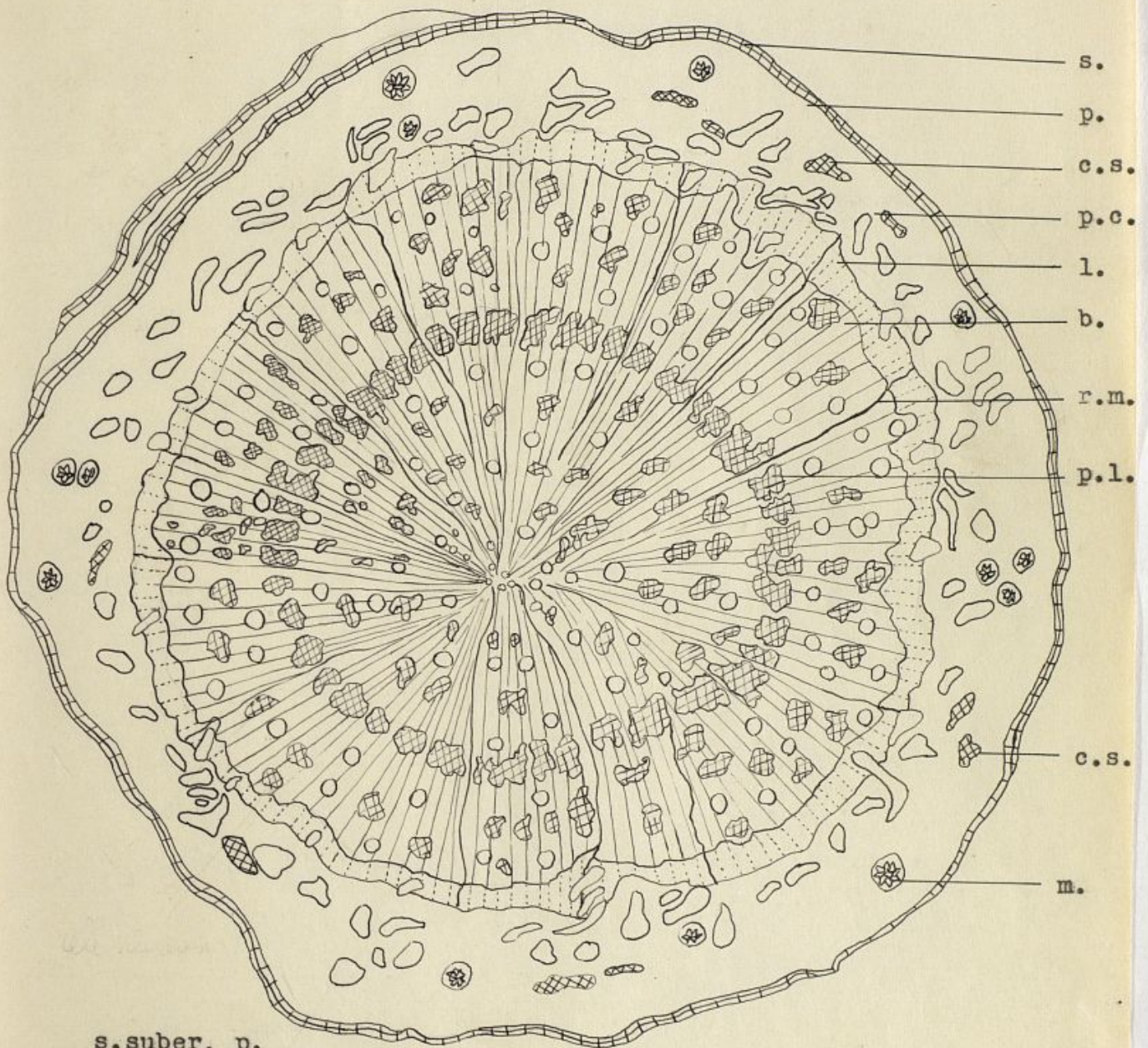
le Soudan III. En coupe longitudinales ces cellules sont très allongées mais rarement anastomosées.

Petiole : De forme ellipsoïde avec une face aplatie, le pétiole ~~re-~~ présente la même structure que la nervure de la feuille.

Tige : La coupe transversale est ellipsoïde. Il ne nous a pas été possible d'obtenir de coupe entière, le bois se séparant toujours de l'écorce. Suber et phelloderme peu développés. Parenchyme cortical difficile à différencier du liber secondaire si ce n'est qu'on ne trouve pas de macles dans celui-ci. Bois contenant quelques vaisseaux d'assez petite taille dans un parenchyme ligneux à cellules fortement épaissies. La moelle est très développée on y trouve d'énormes macles d'oxalate de calcium en grandes quantités. Dans le parenchyme cortical et le liber de très nombreuses cellules sécrétrices à tanin et résine.

Racine : Suber formé de 2 à 3 assises de cellules épaissies, de nouvelles assises suberophellodermiques formées dans le parenchyme cortical exfolient les anciens tissus. Dans le parenchyme cortical, présence de cellules scléreuses en petits amas. Liber peu développé. Le bois très abondant est parcouru par des rayons médullaires unis ou bisériés. On distingue nettement les zones de bois formées chaque année. Il est à remarquer que certaines assises de bois sont constituées par des cellules très fortement lignifiées à lumen punctiforme tandis que le reste du parenchyme ligneux est très peu lignifié. On trouve peu de macles dans le parenchyme cortical, mais les cellules sécrétrices y sont nombreuses comme dans la tige.

Vangueria madagascariensis J.F.Gmel. (racine)



s.suber, p.

phelloderme, c.s.cellules scléreuses, p.c.parenchyme cortical,
l.libér, b.bois r.m.rayon médullaire,p.l.parenchyme fortement
lignifié, m.mâcle.

ETUDE CHIMIQUE -1) Feuilles

a) humidité : 11,3 %

b) cendres : 8,1 %

Recherche d'alcaloïdes ; On obtient par la méthode décrite précédemment : 0,046 % d'alcaloïdes.

2) Fruits

a) humidité : 12,2 %

b) cendres : 7,95 %

Recherche d'alcaloïdes : néant.

Réaction colorée des alcaloïdes des feuilles :

Action de l'acide sulfurique à froid on obtient une coloration brun clair - à chaud : une coloration brun foncé.

L'acide nitrique ne donne aucune coloration, ni à froid, ni à chaud.

L'acide chlorhydrique à chaud donne une coloration rose pâle.

Avec l'acide phosphorique additionné de vanilline on obtient une coloration brune à chaud.

Par le réactif de Wasicky on obtient une coloration brun foncé.

Au U.V. on a une fluorescence bleu faible.

Recherche des saponines :

Le décocté à 1% mousse. Dans un tube à essai de 15 mm de diamètre nous obtenons 1 cm de mousse persistant 1/4 d'heure avec des solutions plus ou moins diluées suivant les organes dont on part.

L'index mousse de la feuille est de 80, celui du fruit de 50 ; ^{chez les} ~~quant aux~~ tiges la quantité de saponine est négligeable.

EMPLOIS -

Les fruits blets sont comestibles.

On les emploie ainsi que les feuilles comme astringent, antidysentérique. Les feuilles auraient des propriétés alexitères marquées.

BIBLIOGRAPHIE -

(11 - 16 - 26)

Merck's Jahrebericht 1935 p. 272

VERNONIA ARBORESCENS SW.SYNANTHEREES

Casser coutelas - Tabac à Jacot petit - Tabac à Jacot batard.

ORIGINE GEOGRAPHIQUE - Martinique - Guadeloupe

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Arbrisseau élégant ornemental de 2 à 3 mètres. Ecorce grise. Branches fastigiées. Tiges nues dans le bas. Les feuilles sont grises, pubescentes, ovales; elliptiques, ~~pauciflores~~. Capitules pauciflores généralement sessiles disposés en cymes scorpioides entourés ou non de feuilles, involucre long de 6 mm. Fleurit de Janvier à Mai. Pousse dans les endroits marneux, secs ou pierreux.

ECHANTILLONS RECUS AU LABORATOIRE -

Feuilles

Tiges

Racines

Récolteur : M. Laffaye - Pharmacien, Martinique -

Année : 1937

DESCRIPTION DES ECHANTILLONS -

Feuilles pubescentes, grises, à nervures saillantes à la face inférieure, à saveur amère.

Tiges : jeunes tiges pubescentes légèrement rayées longitudinalement, âgées : non pubescentes, vertes avec des lignes blanchâtres

Racines : noirâtres, cassure fibreuse

Fleurs : petits capitules entourés de petites bractées de 5 mm de long

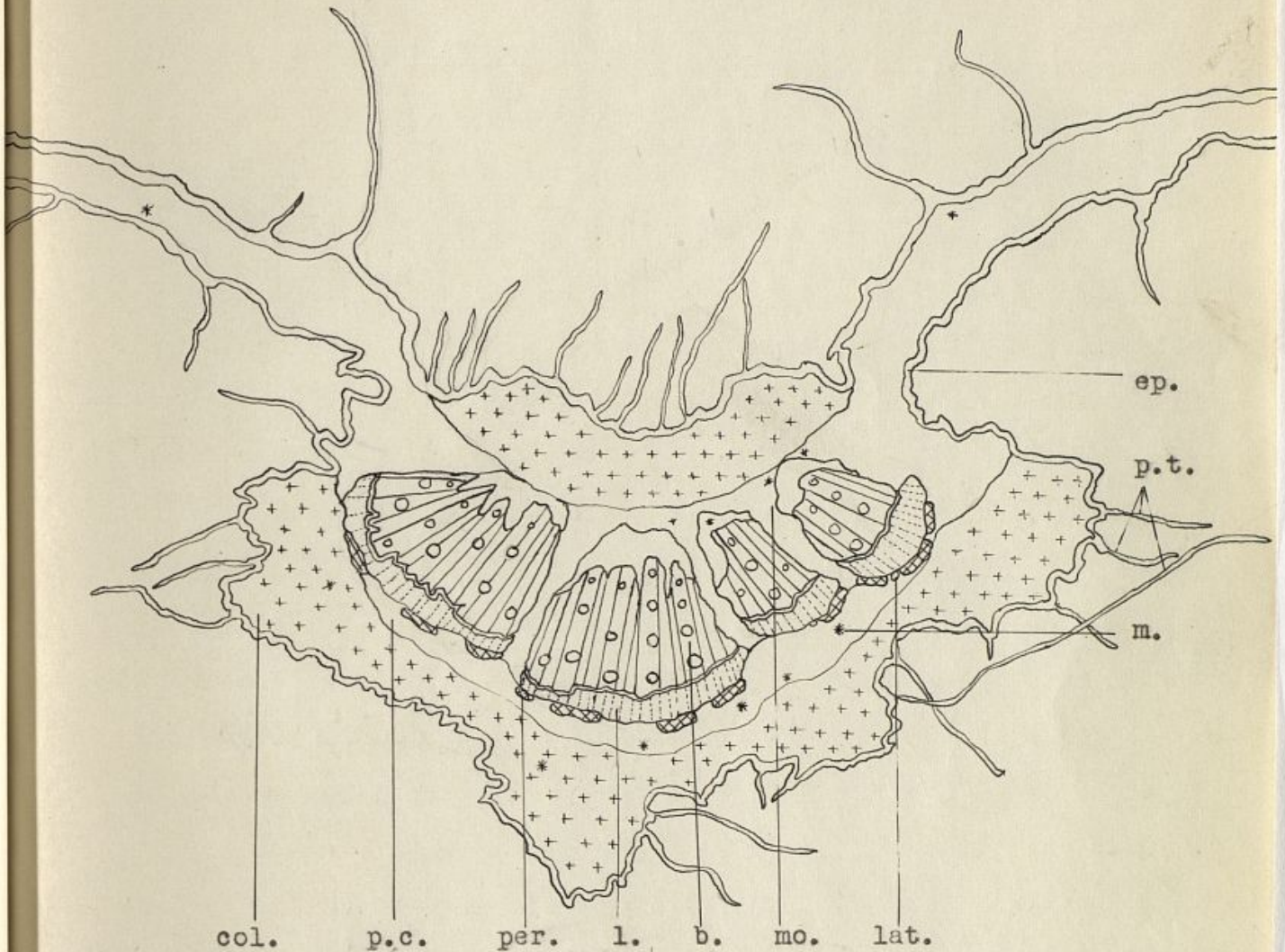
ETUDE ANATOMIQUE -

Feuille : Limbe assez mince. Epiderme formé de cellules assez grandes mais irrégulières. Structure bifaciale. Nervure saillante à la face inférieure, non saillante à la face supérieure. L'épiderme est semblable à celui du limbe. A la face supérieure et inférieure nous avons un collenchyme formé de cellules enchevêtrées ayant l'aspect d'un puzzle. Un arc libéroligneux formé de 4 faisceaux de tailles irrégulières. Chaque faisceau est coiffé de quelques fibres péricycliques. Présence de nombreuses macles de petite taille dans le parenchyme de la nervure et dans le limbe.

Il est à noter que l'on trouve de nombreux poils. Ceux-ci, de même que ceux des tiges sont de plusieurs sortes.

- a) poils tecteurs unisériés en général tricellulaires. Les deux cellules de la base sont en général régulières, allongées, de forme cylindrique, la deuxième étant quelquefois un peu plus mince que la première, la cellule terminale est beaucoup plus grande, sa longueur pouvant atteindre la largeur de la nervure. Sa base est assez élargie et débord de la cellule sousjacent. On voit très distinctement le lumen de cette cellule flagellée.
- b) poils tecteurs comportant deux cellules terminales au lieu d'une (très rares)
- c) poils sécréteurs à pied unicellulaire et tête pluricellulaire enfoncés dans l'épiderme (très rare. Nous n'en avons trouvé qu'un seul exemplaire). On trouve parfois à la périphérie du liber des canaux sécréteurs de très petites dimensions.

Vernonia arborescens Sw. (feuille)



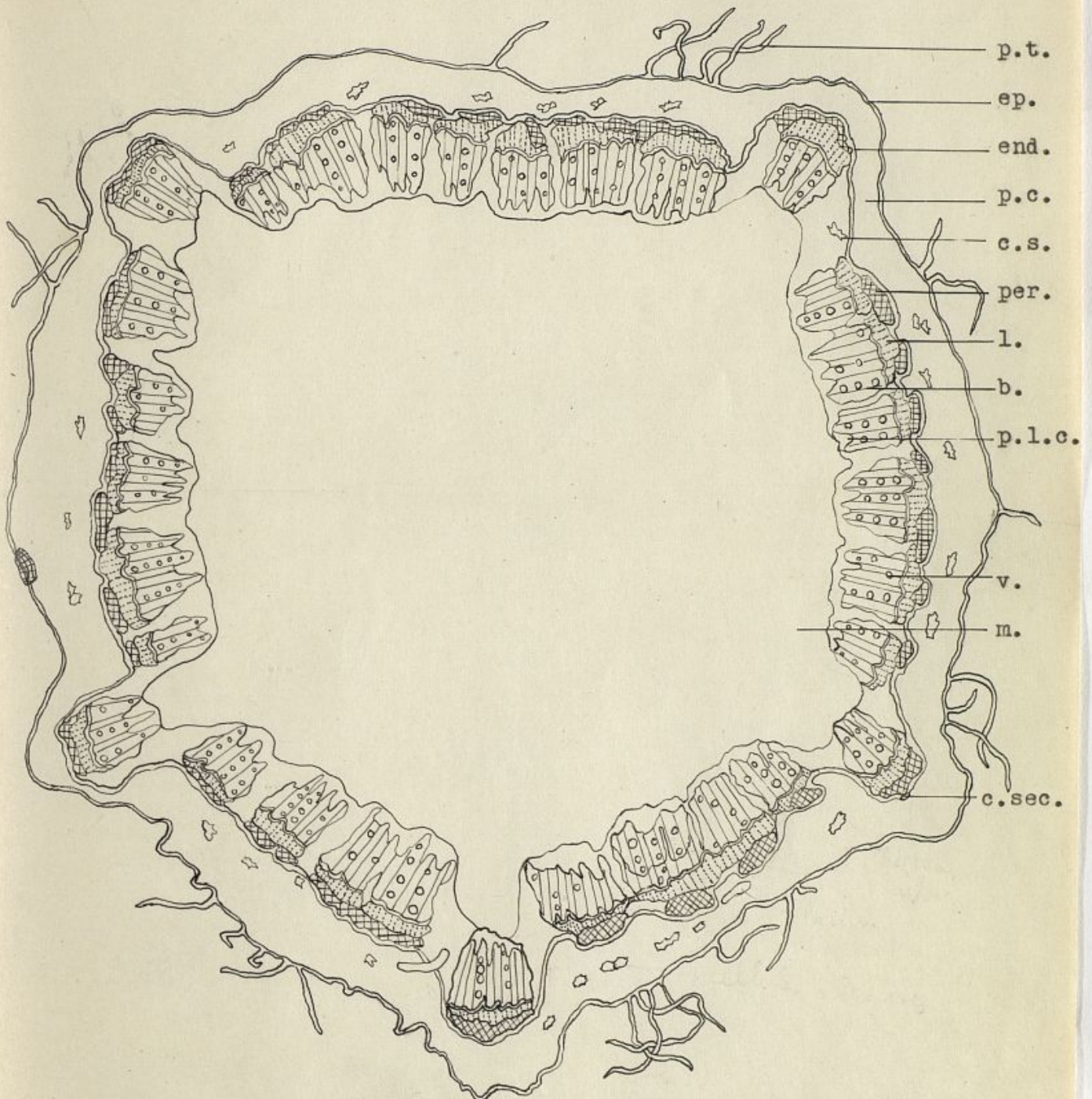
ep.épiderme, p.t.poil tecteur, m.mâcle, col.collenchyme,
 p.c. parenchyme cortical, per.pericycle, l.liber, b.bois,
 mo.mœlle, lat.laticifère.

Tige : portant d'assez nombreux poils.

Epiderme persistant. Parenchyme cortical cellulosique à cellules découpées, renfermant de nombreuses cellules scléreuses. L'appareil liberoligneux est tout à fait caractéristique : Il existe un cercle de faisceaux liberoligneux (dont quelque uns, plus petits, seraient des traces foliaires), mais certains de ces faisceaux sont rejetés à l'extérieur du cercle et, à chacun d'eux correspond une excroissance de la tige. (Nous avons pu compter 5 de ces cannelures correspondant à 5 faisceaux libéro-ligneux). Chacun des faisceaux comporte à l'extérieur des fibres péricycliques à parois fortement épaissies. Sous un peu de liber primaire écrasé on trouve du liber secondaire en files radiales. Les bois est formé de files de vaisseaux d'assez petite taille dans un parenchyme fortement lignifié. Parfois, on trouve à l'intérieur un peu de parenchyme ligneux cellulosique. Moelle abondante à cellules hexagonales régulières, à la différence des cellules du parenchyme cortical. Le parenchyme cortical est séparé des formations liberoligneuses par un endoderme nettement différencié visible juste au-dessus des fibres péricycliques. ^{Dans des coupes colorées par le} ~~Ma~~ Soudan III nous avons distingué un canal sécréteur endodermique très petit à 3 cellules de bordure. Nous n'avons pas trouvé ici de macles d'oxalate de calcium, au contraire de ce qui existe chez la feuille.

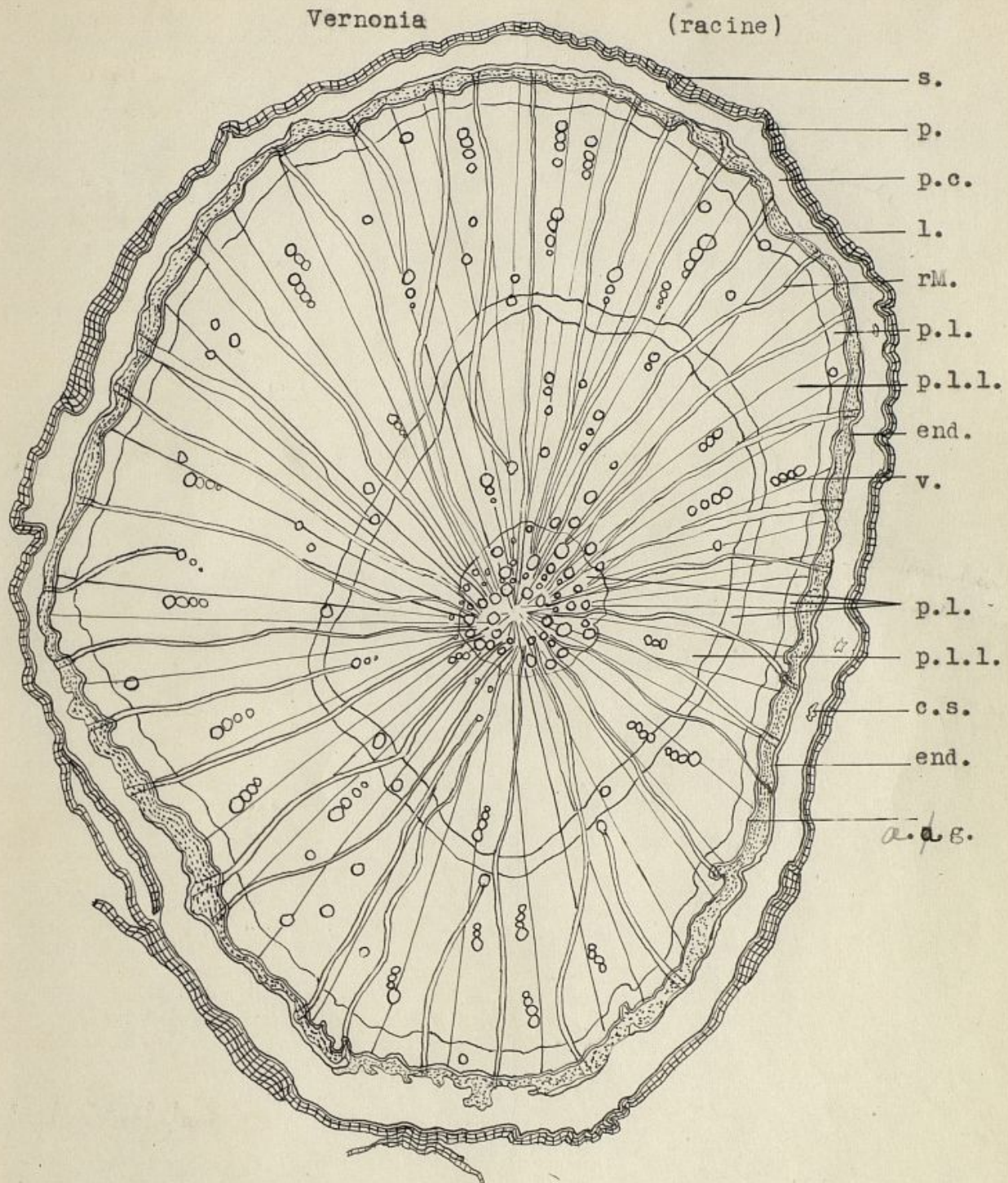
Racine : Suber assez abondant s'exfoliant par place. Une seule assise de phelloderme. Parenchyme cortical à cellules allongées on y trouve quelques cellules scléreuses. Endoderme à grosses cellules restangulaires écrasées par places. Pas de fibres péricycliques

Vernonia arborescens Sw. (tige)



p.t. poil tecteur, ep. épiderme, end. endoderme, p.c. parenchyme cortical, c.s. cellule sclérifiée, per. pericycle, l. liber, b. bois,

p.l.c. parenchyme ligneux cellulosique, v. vaisseau du bois, m. moelle
c.sec. canal sécréteur.



s.suber, p.phelloderme, p.c.parenchyme cortical, end.endoderme,
 l.libér, ^aa.g. ~~génératrice~~ ^{génératrice}, b.bois, p.l.parenchyme ligneux
 peu lignifié, p.l.l. parenchyme ligneux fortement lignifié,
 v.vaisseaux groupés par quatre, rM. rayon médullaire, c.s.cellule
 scléreuse.

visibles. Liber très écrasé. Bois très abondant. On y trouve de nombreux rayons médullaires uni, bi ou pluricellulaires. Deux particularités dans ce bois. Tout d'abord : Les vaisseaux, de petite taille, sont groupés en files radiales par quatre, cette disposition est assez constante. Puis, le parenchyme ligneux est très fortement lignifié, sauf en 3 zones circulaires situées ; l'une au-dessous du liber, la 2ème au milieu du bois, la 3ème au centre de la tige, qui ne sont pas plus lignifiées que les rayons médullaires. Nous n'avons pas trouvé de macles ni de canaux sécréteurs endodermiques/

ETUDE CHIMIQUE -

Sur la plante entière :

Humidité : 8,2 %

Cendres : 4,49 %

Recherche d'alcaloïdes :

Par la même méthode que ci-dessus nous obtenons un louche puis un léger précipité avec les réactifs de Meyer et de Bertrand. Donc, présence d'alcaloïdes en faible quantité.

EMPLOIS -

Les feuilles sont utilisées en infusions et sont réputées comme digestif et stomachique.

BIBLIOGRAPHIE - (3 -11 - 16)

MARIA CONGO

Le Maria Congo est un arbre dont l'écorce est employée par certaines tribus indiennes de Guyane comme fébrifuge.

ORIGINE GEOGRAPHIQUE

Cet arbre se rencontre dans les territoires de Linini. On le trouve également en quantité moins importante en Guyane Hollandaise, dans le territoire de St-Elie sous le nom de Quachilita (Richard Rev. Med. Trop. 1942)

ORIGINE BOTANIQUE

Elle est mal connue. En l'absence d'échantillons botaniques complets, on a voulu le ranger dans la famille des Apocynacées ^{l'identifier} et plus particulièrement à l'Ambeliana acida Aubl. (Richard). Il porterait alors d'autres noms vernaculaires qui sont : Ambelanier, Ambehani, Quienliendent, Graine biche. Mais les recherches (non publiées) effectuées par R. Paris ne permettent pas de conclure à ce sujet tant que des herbiers complets de la plante n'auront pu être examinés.

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE - (d'après Richard)

Arbre d'une vingtaine de mètres à tronc droit, sans branches divergentes, terminé par un bouquet de feuillage. On en retire facilement l'écorce qui laisse voir alors un tronc rougeâtre. Feuilles simples vert foncé à la face supérieure et d'un vert plus clair à la face inférieure, les nervures sont alternes et les bords du limbe ondulés. Le fruit pubescent contient un latex blanc et 6 à 10 graines rangées en deux colonnes.

CARACTERE MACROSCOPIQUE DES ECHANTILLONS ETUDIES

Ecorce et poudre.

Ecorce d'environ 5 mm d'épaisseur de couleur gris foncé avec parfois des taches vertes, la face intérieure étant rouge. Cassure fibreuse laissant voir de nombreuses fibres de couleur jaune clair très souples. Odeur presque inexistante - Saveur très amère.

CARACTERES MICROSCOPIQUES -

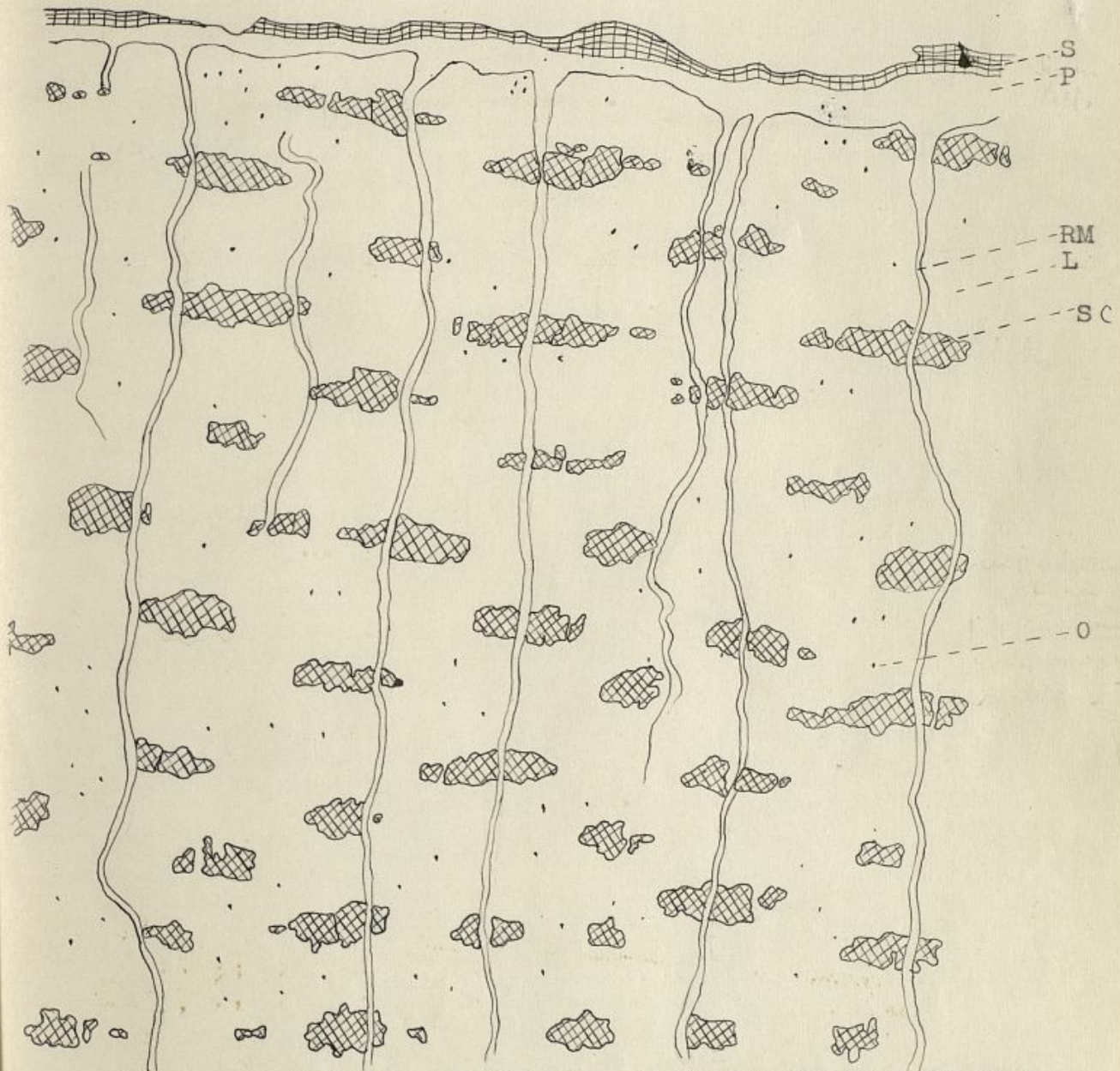
Le seul échantillon dont nous disposions était une écorce provenant de *la Guyane (M^r Selvester 1946)*

Le périderme se compose à l'extérieur d'un suber formé de 1 à 3 assises de cellules rectangulaires à parois minces, à l'intérieur d'un phelloderme constitué par 1 à 3 assises d'éléments parenchymateux cellulosiques.

La zone corticale est peu développée du fait des assises subérophellodermiques exfoliant les ^{parties} ~~parties~~ externes. Elle est difficile à différencier du liber et du phelloderme, en tous cas ~~elle~~ ne dépasse pas deux assises d'épaisseur et le plus souvent ~~il~~ est inexistante.

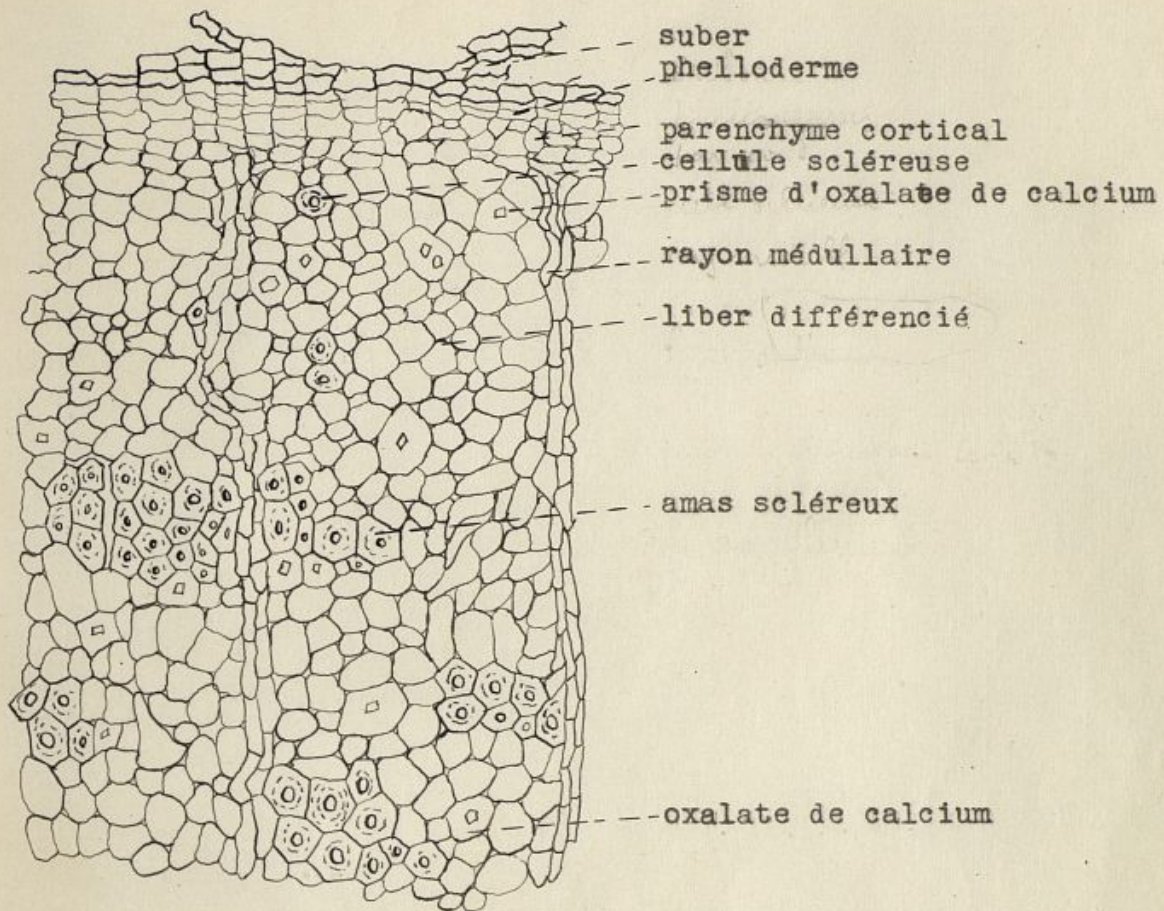
Le liber secondaire est divisé en secteurs réguliers par de très nombreux rayons médullaires bicellulaires qui s'élargissent un peu dans leur partie terminale.. A la partie externe du liber se rencontrent quelques cellules scléreuses à lumen punctiforme ou légèrement allongé, puis, en dessous nous trouvons des amas discontinus de fibres formant des anneaux ~~parallèles~~ alternant régulièrement dans le sens radial, présentant une disposition générale en quinconce. Dans les cellules libériennes nous trouvons de très nombreux prismes d'oxalate de calcium de petite taille et de forme parfois irrégulière

Maria Congo (écorce)



S:suber,P phelloderme,RM rayon medullaire,L liber, SC amas scléreux,O oxalate de calcium

Maria Congo (écorce)



La partie externe du liber renferme quelques cellules à tanin, ponctuées, qui se colorent par le perchlorure de fer.

Nous n'avons mis en évidence ni gomme ni mucilage par l'hématoxyline Le Soudan III n'a pas permis de trouver dans le liber les laticifères vrais non anastomosés signalés par Richard.

Nous n'avons pas non plus trouvé trace de l'anneau périocyclique de fibres sclérifiées et régulières signalé par cet Auteur.

(Richard, Médecine Tropicale, 1942, 2 p. 32)

LOCALISATION DES ALCALOÏDES -

Au moyen du réactif de Bouchardat sur des coupes avant et après mécération dans de l'alcool tartrique (12 h.). Avant, on obtient un précipité brun dans les cellules libériennes ne contenant pas d'oxalate de calcium (on n'obtient pas de précipité dans les fibres scléreuses ni dans le périoderme.) Ce précipité n'existe plus quand on a fait agir au préalable l'alcool tartrique. Cet essai n'a pu être réalisé sur des écorces fraîches.

Poudre : La poudre, d'un gris jaunâtre, de saveur amère renferme de nombreuses fibres libériennes de couleur jaune à section quadrangulaire ou hexagonale, à lumen petit et peu visible. ~~De~~ Nombreux prismes d'oxalate de calcium de petite taille; cellules libériennes peu caractéristiques avec parfois des prismes d'oxalate; quelques cellules du suber brun rouge.

ETUDE CHIMIQUE - D'après Richard l'écorce contiendrait une petite quantité d'alcaloïdes.

- teneur en eau : 13,8 %

Cendres : Leur dosage a été effectué sur 1 gr. d'écorce finement pulvérisée, puis portée à l'étuve à 30° (24 h.) puis à 100° à poids constant. On calcine jusqu'à obtention de cendres blanches. On obtient ainsi 1,62 % de cendres.

LIPIDES -

Les lipides solubles dans l'ether de pétrole sont obtenus par extraction ^{dans un appareil de} Soxhlet. Rendement 3,17 %. ~~Des stérols ne sont pas~~ solubles dans l'alcool bouillant. On obtient une coloration verte par la réaction de Liebermann et une coloration rouge par la réaction de Salkowsky, ce qui indique la présence de stérols dans cet extrait.

RECHERCHE DES ALCALOÏDES

50 grammes de poudre sont humectés avec de l'ammoniaque au 1/2 ~~g~~ (25 cm³) et épuisés à froid par le mélange éther-chloroforme (éther 3, chloroforme 1) par macération pendant 48 heures. On recueille la solution éthérochloroformique qui est colorée en brun rouge foncé et présente une légère fluorescence. On épuise dans une ampoule à décantation par l'acide sulfurique à 5 % en poids jusqu'à ce que celui-ci n'enlève plus d'alcaloïdes. La solution précipite par les réactifs de Bertrand et de Mayer. Une fraction de la solution sulfurique donne avec le réactif de Mayer un abondant précipité blanc jaunâtre et avec le réactif de Bertrand un précipité gris jaunâtre. La solution sulfurique est neutralisée puis alcalinisée avec précautions par l'ammoniaque au 1/2 et épuisé par l'éther à plusieurs reprises. Les liqueurs éthérées sont déshydratées sur sulfate de sodium anhydre puis évaporées dans un cristalliseur taré. On pèse le résidu après dessiccation dans le vide phosphorique à poids constant. On

obtient ainsi 0,156 % d'alcaloïdes.

Ces alcaloïdes totaux se présentent sous la forme d'un extrait résineux brun rouge foncé donnant par pulvérisation une poudre brune sans odeur, de saveur très amère.

EXTRACTION DES ALCALOÏDES :

La poudre est d'abord épuisée par l'éther de pétrole dans un appareil de Soxhlet. On extrait ainsi les lipides. ^{Nous avons vérifié que} L'éther de pétrole n'enlève pas les alcaloïdes.

La poudre mise à sécher est ensuite humectée avec de l'ammoniaque au 1/2 : 25 cc pour 100 gr. et épuisée par l'éther sulfurique dans un appareil de Soxhlet pendant 4 h. On obtient une solution d'alcaloïdes qui est concentrée puis épuisée par de l'acide sulfurique à 5 % en poids. La solution sulfurique est neutralisée en évitant un échauffement trop considérable qui résinifie les alcaloïdes. Le précipité obtenu est dissout par le mélange éther-chloroforme ^{employé} (ether 3 parties - chloroforme 1 partie) à plusieurs reprises. Les solutions étherochloroformiques sont évaporées à l'air libre. On obtient ainsi 0,116 % d'alcaloïdes formant un vernis noir. La poudre est ensuite traitée par le chloroforme, dans les mêmes conditions on obtient 0,038 % d'alcaloïdes. Avec l'alcool, dans les mêmes conditions on obtient 1,1 % d'alcaloïdes donnant un vernis brun au lieu de noir comme ci-dessus.

REACTIONS COLOREES DES ALCALOÏDES TOTAUX -

Par l'acide sulfurique à chaud, on obtient une coloration orangée.

Par l'acide nitrique à froid on obtient une coloration jaunâtre qui passe au jaune franc, à chaud

L'acide chlorydrique ne donne qu'une réaction jaune très faible.

Par le réactif phosphovanillique de Charonnat on obtient à chaud une coloration rouge.

Réaction de Wasicky :

Une solution de paradiméthylaminobenzaldehyde à 5% dans de l'alcool à 95 % additionnée de quelques gouttes d'acide sulfurique pur, donne avec quelques mmgr. ^{d'alcaloïdes,} une coloration brun rouge identique à celle obtenue avec ~~de~~ l'yohimbine.

Quand on emploie de l'acide phosphorique à la place de l'acide sulfurique, on obtient au bain marie avec les alcaloïdes du Maria Congo une coloration brun violacé, tandis que l'on a une coloration rose violacé avec l'yohimbine.

Réaction de Hopkins :

Une solution aqueuse à 4 % d'acide oxalique est réduite en acide glyoxylique par l'amalgame de sodium. A 1 cm³ d'une solution d'alcaloïdes dans l'acide acétique on ajoute 2 cm³ de la solution d'acide glyoxylique ci-dessus. On fait alors arriver au fond du tube à essai 2 cm³ d'acide sulfurique pur, on obtient avec le Maria Congo un anneau vert violacé un peu plus faible que celui obtenu avec l'yohimbine ,

Réaction du nitrosoindol -

A une solution acétique d'alcaloïde on ajoute goutte à goutte une solution aqueuse de nitrite de sodium, on obtient une coloration jaune. On fait arriver alors au fond du tube à essai 2 cm³ d'acide sulfurique pur. On obtient ainsi un anneau vert encore plus intense avec les alcaloïdes du Maria Congo qu'avec l'yohimbine. Les solutions sulfuriques d'alcaloïdes totaux ^{présentent} une fluorescence bleue

très forte au rayon U.V.

D'après ces caractères il est donc probable qu'il existe dans le Maria Congo un ou plusieurs alcaloides présentant un noyau indolique.

Action Pharmacodynamique (Richard)

C'est un bon hypotenseur. L'hypotension étant causée par une intense vasodilatation cutanée (action sur un chien d'un extrait fluide injecté par voie intraveineuse.)

L'extrait de Maria Congo est un toxique de la fibre cardiaque.

(exp. effectuée sur le chien et la grenouille)

Il n'a pas d'action sur le système nerveux central.

La dose mortelle d'extrait par voie intraveineuse chez le chien serait celle correspondant à 30 ctg. d'écorce par kilo ^{d'animal} ~~corporel~~.

EMPLOIS -

Cette plante est très utilisée par les indigènes comme fébrifuge contre les fièvres paludéennes.

CONCLUSIONS -

Cette drogue, très intéressante par son action pharmacodynamique et la présence d'une quantité notable d'alcaloides inconnus mériterait d'être étudiée sérieusement, mais il faudrait d'abord l'identifier, ce que nous n'avons pu faire ~~avec~~ les quelques écorces que nous possédions.

BIBLIOGRAPHIE -

Richard (2) - Médecine Tropicale 1942, 2, 32

BOIS TABAC

Plante reçue sous les noms vernaculaires de : Bois tabac - Quinquina montagne et présumée appartenir au genre *Exostemma* de la famille des Rubiacées.

A part l'*Exostemma floribundum* nous n'avons trouvé dans la littérature que l'*Aegiphila villosa* Vahl (Verbenacées) qui porte le même nom vernaculaire. Mais l'examen du Muséum^{de Paris} des Herbes d'*Aegiphila villosa* nous prouva que nos échantillons ne pouvaient être rapportés à cette espèce, pas plus qu'à l'*Exostemma floribundum*.

ECHANTILLONS RECUS AU LABORATOIRE

n° 58 - racines	}	sous le nom de Bois tabac
feuilles		
fleurs		
n° 59 racines	}	sous le nom de quinquina montagne
feuilles		

Récolteur : M. Laffaye, Pharmacien, Martinique

Année : 1937

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Racine : peu caractéristique - Cassure légèrement fibreuse

Tiges : de couleur vert foncé elles sont striées. Les jeunes tiges sont pubescentes. Cassure fibreuse.

Feuilles : Petites, d'aspect blanchâtre, pubescentes de 3 à 6 cm de long, a bords légèrement repliés, non amères.

Elles sont nettement différentes de celles de l'*Exostemma floribundum*

qui sont beaucoup plus grandes et non pubescentes.

Fleurs : ^{Sortes de} Capitules à calice peu développé, pubescent. Il semblerait plutôt que l'on ^{ait} ~~aurait~~ affaire à une Composée.

ETUDE ANATOMIQUE -

Feuille :

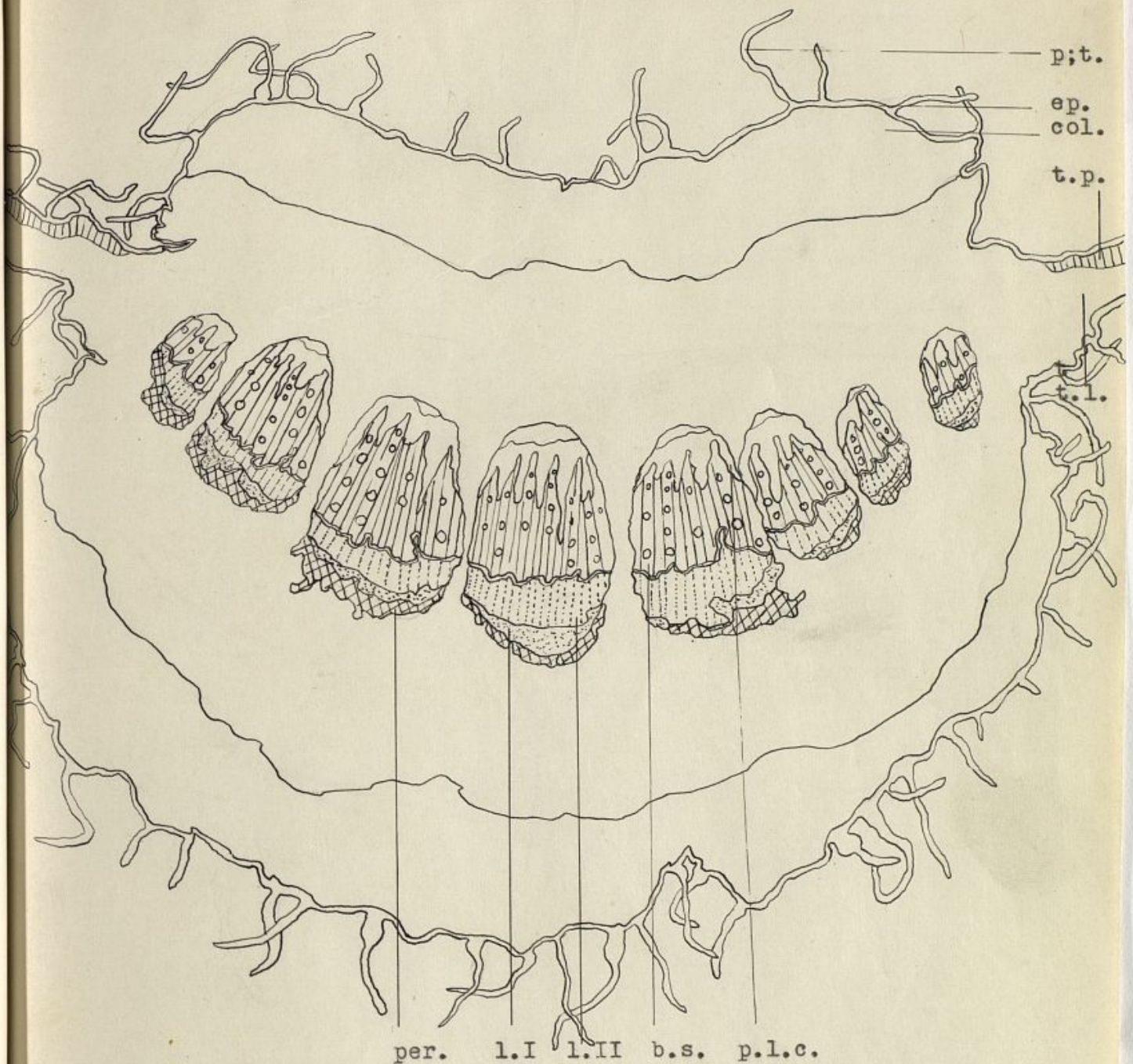
Limbe. Epiderme supérieur à cellules restangulaires, à fine cuticule. Il existe de nombreux poils tecteurs pluricellulaires unisériés formés de cellules restangulaires et très déformées. Parenchyme du type bifacial, tissu palissadique peu développé et tissu lacuneux abondant. L'épiderme inférieur irrégulier comporte également de nombreux poils tecteurs.

Nervure : la nervure médiane est fortement proéminente à la face inférieure, la face supérieure étant légèrement concave.

Il est à noter que l'épaisseur totale de la nervure représente environ 12 à 15 fois celle du limbe. Les cellules des épidermes sont allongées verticalement et fortement bombées vers l'extérieur. Cuticule mince.

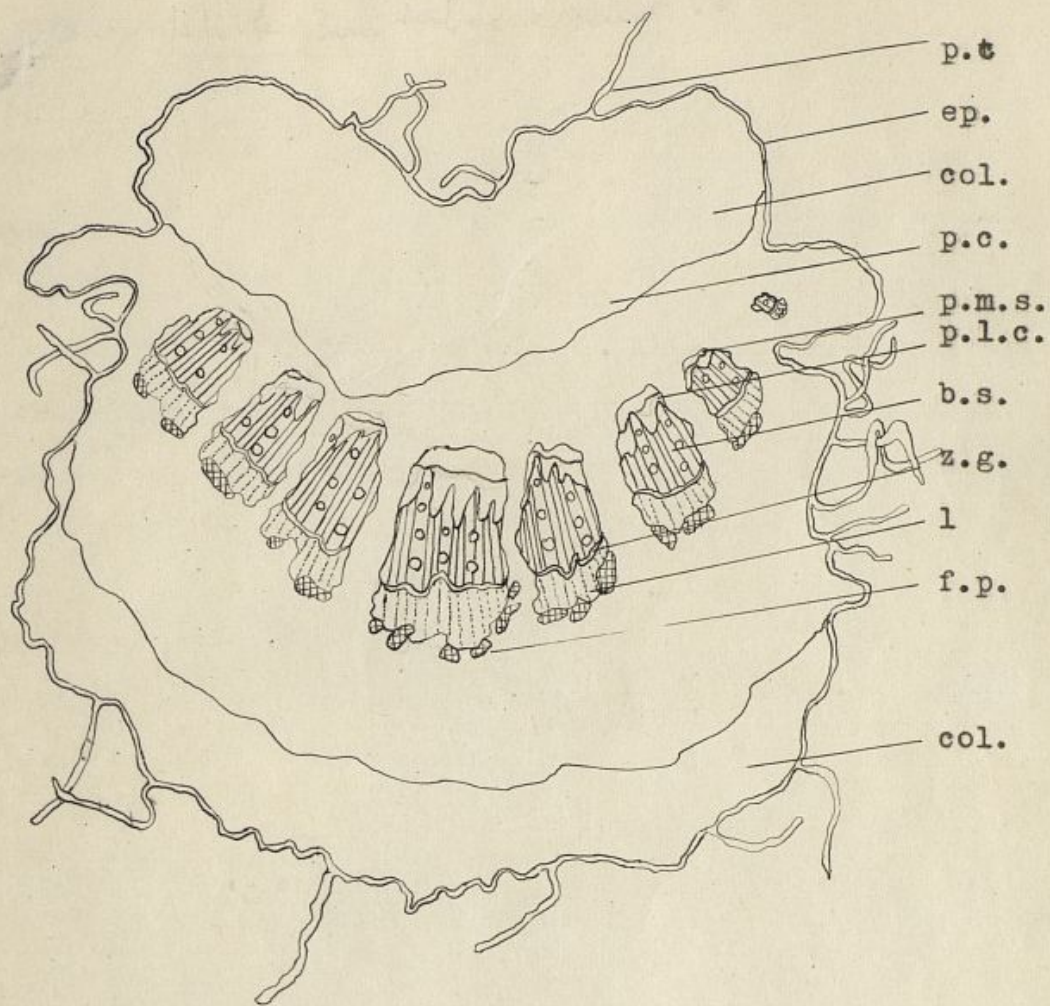
Présence de nombreux poils tecteurs. Les tissus ^{adj}acents sont collenchymateux sur les deux faces. Les cellules du collenchyme sont de forme très irrégulière et ne sont pas très fortement épaissies. Puis nous avons un parenchyme formé d'éléments ovoïdes, parfois écrasés, mais sans méats. Au centre de ce parenchyme, le système libero-ligneux ^{est} ~~est~~ marqué formé d'environ 8 faisceaux distincts, chacun d'eux étant recouvert d'un amas de cellules péricycliques peu épaissies, composées de 2 à 3 assises de cellules. Le liber est bien développé. Le bois comporte des files de vaisseaux fortement épaissis, séparés par du parenchyme ligneux à cellules peu épaissies, vers l'intérieur le parenchyme ligneux est cellulosique.

"Bois-tabac" ~~ou Quinquina Laffaye~~ (feuille échant. 59)



p.t. poil tecteur, ep. épiderme, col. collenchyme, t.p. tissu palissadique, t.l. tissu lacuneux, per. pericycle, l.I liber, primaire
l.II liber secondaire, b.s. bois secondaire, p.l.c. parenchyme ligneux cellulosique,

Bois-tabac (pétiole échant.58)



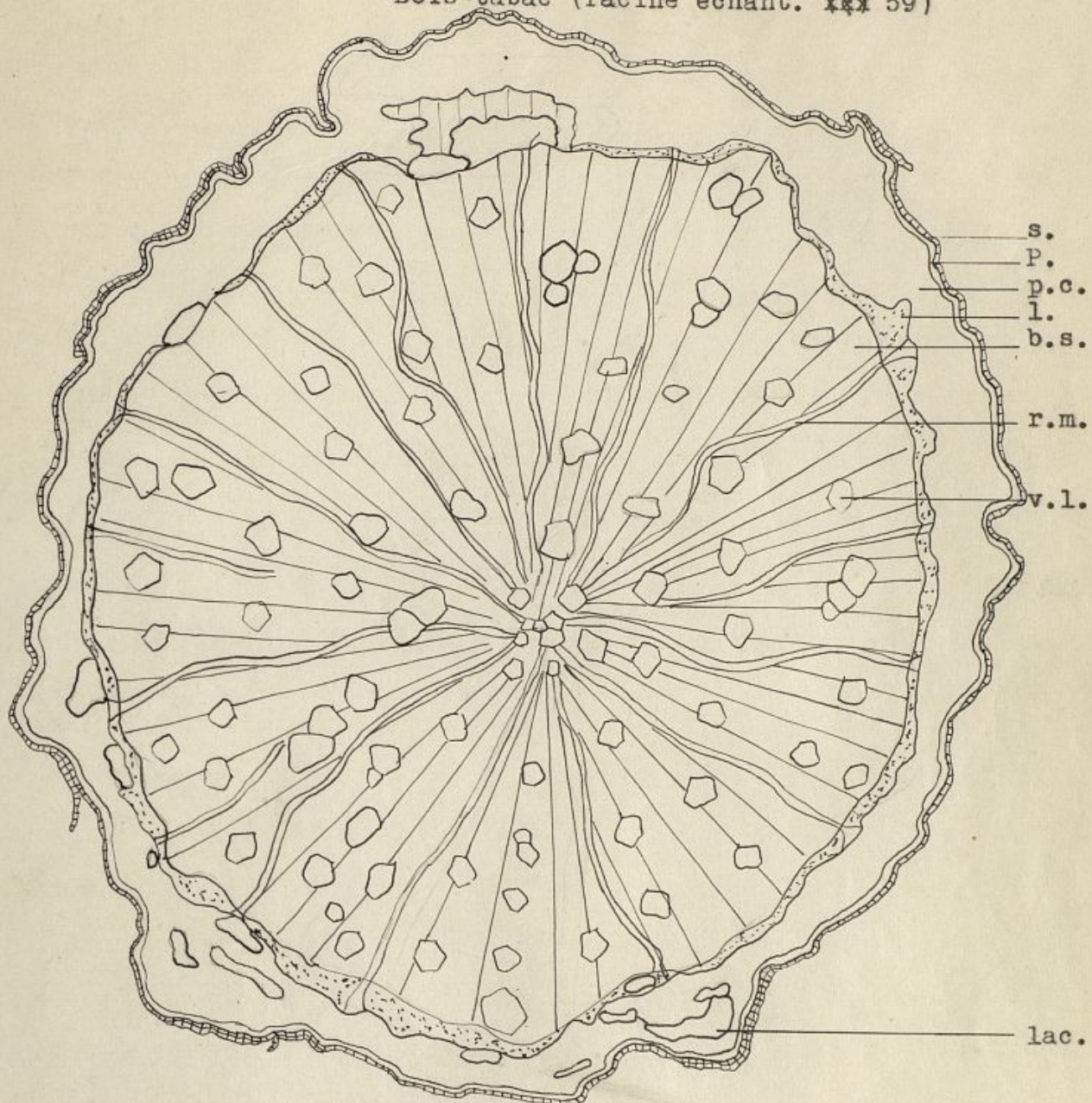
p.t. poil tecteur, ep epiderme, col collenchyme, p.m.s., parenchyme médullaire sclérifié, p.l.c. parenchyme ligneux cellulosique, b.s. bois secondaire, z.g. zone génératrice, l liber, f;p. fibres péricycliques,

Ces caractères sont différents de ceux de l'Exostemma flóribundum vrai dont nous avons effectué l'étude comparative. Outre que la feuille de cette dernière ^{espèce} est glabre, elle comporte un arc libéroligneux continu et renferme de nombreux macles d'oxalate de calcium et des cellules à tanin.

Petiole : La coupe transversale du pétiole est hémisphérique à la face inférieure, concave à la face supérieure, une seule différence notable avec la nervure ci-dessus décrite : les cellules du parenchyme collenchymateux y sont encore plus fortement irrégulières. Chaque cellule en effet présente de nombreux angles rentrants ce qui donne l'aspect général d'un puzzle.

Jeune tige : Les formations secondaires libéro-ligneuses sont discontinues et comportent de nombreux faisceaux. La moelle est abondante.

Tige : Nous avons des formations subérophellodermiques peu abondantes puis un parenchyme cortical formé de cellules allongées tangentiellement. Le système libéro-ligneux est formé d'un cercle continu de liber peu abondant et de bois. Par endroits, le liber est coiffé d'amas de fibres péricycliques. Le bois est formé d'un parenchyme fortement lignifié sauf au niveau des rayons médullaires et du bois primaire. Les vaisseaux du bois, de taille moyenne, sont fréquemment groupés par trois. La moelle abondante est formée d'éléments celluloseux hexagonaux avec quelques méats de faibles dimensions.

Bois-tabac (racine échant. ~~14~~ 59)

s.suber, p.phelloderme,

P.c.parenchyme,cortical, l.libre, b.s.bois secondaire,

r.m.rayon médullaire, v.l.vaisseau ligneux, lac. lacune.

Racine :

Formations subérophelloidermiques peu développées. Parenchyme cortical à éléments allongés tangentielllement mais peu abondants. Parenchyme libérien formé d'environ 5 à 6 assises de cellules. Bois secondaire très abondant, avec nombreux rayons médullaires. Ce bois comporte un très grand nombre de vaisseaux de grandes dimensions à parois fortement lignifiées. Le parenchyme ligneux est, lui aussi, bien lignifié. Nous trouvons dans le parenchyme cortical quelques lacunes et quelques fibres.

MICROCHIMIE -

Nous n'avons pas trouvé d'oxalate de calcium dans ces échantillons. Pas de coloration par l'hématoxyline et le Soudan III. Quelques scélhules à tanin dans l'écorce de tige et de racine, mises en évidence par le perchlorure de fer.

ETUDE CHIMIQUE -

Plante entière.

Humidité : 8,25 %

Cendres : 4,78 %

Recherche des alcaloides : Effectuée par la même méthode que pour les plantes ci-dessus nous avons trouvé, avec :

- Réactif de Meyer : louche laiteux
 - Réactif de Bertrand : louche jaunâtre
- donc : traces d'alcaloides.

EMPLOI -

Non amer, d'après le récolteur : M. Laffaye, on emploie les feuilles en décoction comme sudorifique et excitant.

CONCLUSIONS -

L'étude anatomique des échantillons reçus ne nous apporte donc pas d'éléments positifs pour l'identification.

Il ne semble pas que l'on ait affaire à un *Exostemma* comme on pouvait le croire d'après le nom vernaculaire ni même à une Rubiacée (absence d'oxalate de calcium, de fibres libériennes)

D'autres échantillons seraient donc nécessaires pour conclure.

B I B L I O G R A P H I E

- 1) Bocquillon-Limousin (H). Les plantes alexitères d'Amérique
Paris, Hennuyer ~~Ed.~~ 1891
- 2) Boussingault (J.B) Rev. Bot. Appl. et Agric. Tropicale 1936, 16
p. 471
- 3) Cabre (H) Flore de la Guadeloupe et dépendances. Notes de Phyto-
-thérapie, allopathique et homeopathique
comparées. Basse-terre 1939.
- 4) Chevalier (A) Rev. de Bot. Appl. et Agr. tropicale 1932, 12 p. 261
et 347 - 1948, 28 p. 453.
- 5) Chevalier (J.) Rev. Bot. Appl. et Agr. Tropicale - 1939
- 6) Cordemoy (J. de) Annales Institut Colonial Marseille 1907 5 p. 137
- 7) Decrock et Ribault Annales Institut Colonial Marseille 1906 4 p. 287
et 1909 é 2
- 8) Descourtilz Flore pittoresque et médicale des Antilles Paris
Crosnier ed - 1921 - 1929 8 vol.
- 9) Devez (G.) Les produits de la Guyane - Cayenne 1894
- 10) Ducke (A.) Rev. Bot. Appl. et Agric. Tropicale 1928, 8 p. 845
1930, 10 p. 849 - 1934 14 p. 400
- 11) Duss (R.P.) Flore phanérogamique des Antilles Françaises, annotée
par Heckel - Macon 1897.
- 12) Geoffroy (E) Annales Institut Colonial Marseille 1895
- 13) Henry (T.A.) The plant alcaloids, Londres 4ème ed, 1949

BIBLIOGRAPHIE

- 14) Heckel (E) Ann. Inst. Col. Marseille
 1893 2
 1895 2
 1897, 4 - p. 144 - h. 85 et notes.
 1903 1 p. 29
 1904 2 p. 71
 1906 4 h. 287
 1908 h. 274 ; h. 276
 1912 2 h. 244
- 15) Lalanne (P) et Mathou (Th.) Bull. Sciences pharmacol. 1934, 41 p. 460
- 15bis Lalanne: ^(P.) ~~Aperçus~~ / la Guadeloupe - ^{Doct. Univ. (Pharm.)} Thèse - Toulouse 1934
- 16) Lanessan (J.L. de) Les plantes utiles des Colonies Françaises
 Paris - Imp. Nat. 1886
- 16bis Lienard Ann. Inst. Col. Marseille - 1903 1 p. 35
- 16ter Mc. Ilroy (R.J.) The Plant glycosides. London 1950
- 17) Martin-Lavigne E. Recherches sur les bois de la Guyane; Thèse Doc.
Univ. Pharm., Paris 1909
- 18) Mascré (M.) Mat. Médicale végétale, Paris, Constants ed, 1946
- 19) Mendoza - Daza (J.R.) Etude d'une Apocynacée de Colombie le "pinique"
 pinique. Rauwolfia hétérophylla - Roem et Schult.
Thèse Doct. Univ. Pharm. Paris 1940
- 19bis Metcalfe C.R. et Chalk L. Anatomy of the Dicotyledons 2 vol., Oxford
 Clarendon Press, 1950

BIBLIOGRAPHIE

- 207 -

- 19^{ter} Moyse-Mignon (H.) Recherches sur quelques Méliciées africaines
 et sur leurs principes amers - Thèse Doct. Univ. Pharm. Paris
 - Haval 1942
- 20) Paris (R.) Cours de Matière Médicale 1952 (non publié)
- 21) Questel (A.) Flore de la Guadeloupe Imp. Artisanale, Moret-s/LOING
 1951
- 27^{bis} Raymond Hamet Journal Pharmacie Chimie 1942 p. 2211
- 22) Richard (L.) Médecine Tropicale 1942 2 p. 32
- 23) Rocher Ann. Inst. Col. Marseille 1898
- 24) Soler^eder (H.) Systematische Anatomie des Dicotyledonen-Stuttgart
 Encke ed, 1889
- 25) Terrac (Melle. M.L.) Contribution à l'étude des Plantes Médicinales
 de Madagascar, de la Réunion et de L'Ile Maurice
Thèse Doct. Univ. (Pharm.) PARIS 1947
- 26) Wehmer (C.) Die Pflanzenstoffe - Iena 2^eème ed 1929 et supplément
 1935
- 27) Weitz (R.) et Boulay (A.) Rev. Bot. Appl. et Agric. Tropicale
 1923 3 p. 860
- 28) Wildemann (E. de) Bull. Sciences Pharmacol. 1909 p. 160 et 204
- 29) Young (A.) Rev. Bot. Appl. et Agric. Tropicale 1925, 5 p. 191

TABLE DES NOMS LATINS

209.

A -	N°		N°
		: Aleurites triloba	380
Abrus precatorius	556	: Allamanda cathartica	764
Abuta rufescens	195	: Allium Cepa	62
Acacia caesia	628	: Allium sativum	63
Acacia Farnesiana	629	: Aloe vera	64
Acacia macrantha	630	: Alsodeia flavescens	283
Acacia mexicana	631	: Alstonia scholaris	765
Acacia paniculata	632	: Altenanthera ficoidea	173
Acacia Senegal	634	: Alternanthera muscoides	174
Acacia tamarindifolia	633	: Amanoa caribaea	381
Acacia sp.	635	: Amaranthus gangeticus	175
Acalypha carpinifolia	376	: Amaranthus paniculatus	176
Acalypha indica	377	: Amaranthus spinosus	177
Acalypha reptans	378	: Ambrosia artemisiifolia	1005
Acalypha sp.	375	: Amomum Melegueta	88
Acanthospermum brasilum	1003	: Amyris balsamifera	487
Achras sapota	752	: Amyris Guyanensis	488
Acnistus arborescens	833	: Amyris Plumieri	489
Acrodididium Camara	222	: Amyris Sylvatica	490
Acrodididium chrysophyllum	224	: Amyris sp.	
Acrodididium salicifolium	223	: Anacardium occidentale	478
Adansonia digitata	335	: Anacyclus Pyrethrum	1006
Adenanthera pavonina	637	: Ananas sativus	81
Aegiphila martinicensis	900	: Andira exelsa	557
Aegiphila villosa	901	: Andira inermis	558
Agave americana	72	: Andira retusa	559
Ageratum conyzoides	1004	: Andropogon citriodorum	39
Albizzia Lebbeck	636	: Andropogon Nardus	40
Alchornea latifolia	379	: Andropogon Schoenanthus	41
		: Andro LITONAGO	

Andropogon Sorghum	N° 42	-240-	N2.
Andropogon squarrosus	43	: Arundo accidentalis	45
Anona Ambotay	203	: Artocarpus incisa	144-145
Anona Cherimolia	204	: Artocarpus integrifolia	146
Anona montana	205	: Asclepias Curassavica	782
Anona muricata	206	: Aspidosperma Quebracho	766
Anona palustris	207	: Astrocaryum acaule	6
Anona reticulata	208	: Astrocaryum vulgare	7
Anona squamosa	209	: Attalea exelsa	8
Anthurium Hookeri	23	: Averrhoa Bilimbi	431
Anthurium macrophyllum	23	: Averrhoa Carambola	432
Anthurium palmatum	23	: Aulacocarpus quadrangularis	676
Antidesma Alexitaria	382	: Avicennia nitida	902
Antirrhoea aristata	950	: Aydendron argentum	225
Arachis hypogaea	560	: Aydendron parviflorum	226
Ardisia caribaea	745	: B	
Ardisia Guadelupensis	746	: Bacopa aquatica	864
Ardisia laurifolia	747	: Bactris Gasipaes	10
Ardisia Samara	748	: Bactris simplicifrons	9
Areca Catechu	5	: Badiera diversifolia	526
Argemone Mexicana	252	: Bagassa guianensis	137
Aristolachia anguicida	157	: Bambusa arundinacea	46
Aristochilia bilobata	158	: Barringtonia speciosa	677
Aristolochia eurystoma	160	: Basanacantha armata	952
Aristolochia cymbifera	159	: Bauhinia variegata	596
Aristolochia odoratissima	162	: Begonia dominicalis	305
Aristolochia macroura	161	: Begonia humilis	306
Aristolochia trilobata	163	: Begonia macrophylla	307
Arum auriculatum	24	: Begonia martinicensis	308
Arundo Donax	44	: Begonia nitida	309

N° -211-

Bellucia Aubletii	715	:		3. N°-
Bertholletia excelsa	678	:	Brunfelsia Hopeana	836
Besleria violacea	870	:	Bryophyllum calicynum	547
Bidens pilosa	1007	:	Bursera altissima	491
Bignonia aequinoctialis	873	:	Bursera atracachii	
Bignonia alliacea	874	:	Bursera decandra	493
Bignonia Chica	875	:	Bursera gummifera	494
Bignonia ophtalmica	876	:	Bursera guianensis	495
Bignonia triphylla	877	:	Byrsonima crassifolia	436
Bignonia Ungis-Cati	878	:	Byrsonima spicata	437
Bignonia sp.	879	:	Byrsonima verbacifolia	438
Bixa orellana	276	:		
Brighia sapida	512	:		
Bocconia frutescens	253	:	Cacatoma lucida	527
Boehmeria nivea	147	:	Caesalpinia Bonduc	598
Boerhavia erecta	182	:	Caesalpinia Bonducella	599
Boerhavia paniculata	183	:	Caesalpinia mimosoides	600
Boerhavia repens	184	:	Caesalpinia pulcherima	601
Bombax ceiba	336	:	Caesalpinia Sappan	602
Bombax globosum	336	:	Caesalpinia sepiaria	603
Bontia daphnoides	898	:	Cajanus indicus	563
Boussingaultia baselloides	171	:	Cakile aequalis	270
Brassica campestris	267	:	Caladium bicolor	25
Brassica juncea	268	:	Calathea Allouia	99
Brassica oleracea	269	:	Calathea discolor	100
Brosimum Aubletii	138	:	Calliandra portoricensis	638
Brosimum spurium	139	:	Calophyllum Calaba	325
Brownea coccinea	597	:	Calotropis procera	783
Brunfelsia americana	834	:	Calyptranthes pallens	679
Brunfelsia fallax	835	:	Cameraria latifolia	767

	N° -212.		N° 4.
Campomanesia aromatica	680	: Cassia auriculata	607
Cananga odorata	210	: Cassia biflora	608
Cananga auregou	211	: Cassia chamaecrista	609
Canavalia ensiformis		: Cassia emarginata	610
Canavalia obtusifolia	562	: Cassia Pistula	611
Canella alba	309 bis	: Cassia glauca	612
Canna coccinea	89	: Cassia grandis	613
Canna edulis	91	: Cassia hirsuta	614
Canna indica	90	: Cassia moschata	615
Capparis cynophallophora	254	: Cassia occidentalis	616
Capparis ferruginea	255	: Cassia Tora	617
Capparis frondosa	256	: Cassia sp.	618
Capparis pulcherima	275	: Cassipourea elliptica	665
Capraria biflora	865	: Cassipourea guianensis	666
Capsicum annuum	837	: Cassytha americana	227
Capsicum conicum	838	: Castela Nicholsonii	470
Capsicum frutescens	839	: Castilleja elastica	140
Capsicum minimum	840	: Casuarina equisetifolia	108
Caraipa angustifolia	330	: Catalpa longissima	880
Carapa guyanensis	502	: Catesbaea spinosa	951
Cardiospermum Halicacabum	513	: Catopsis nitida	82
Carludovica Palmata	4	: Ceanothus reclinatus	542
Carica Papaya	302	: Cecropia Palmata	142
Carissa Carandas	768	: Cecropia peltata	143
Caryocar glabrum	266	: Cecropia obtusa	141
Caryota Cumingii	11	: Cedrela odorata	503
Casearia glomerata	303	: Celtis aculeata	133
Casearia parvifolia	304	: Celtis occidentalis	133 bis
Cassia alata	604	: Celosia nitida	178
Cassia angustifolia	605	:	

	N° - 213 -		N°
<i>Cenchrus myosuroides</i>	47	: <i>Citris aurantium</i>	447 ⁵
<i>Centropogon Berterianus</i>	930	: <i>Citrus decumana</i>	448
<i>Cephaelis axillaris</i>	953	: <i>Citrus medica</i>	449 -
<i>Cephaelis elata</i>	954	: <i>Cleome frutescens</i>	258
<i>Cephaelis muscosa</i>	955	: <i>Cleome viscosa</i>	259
<i>Cephaelis Swartzii</i>	956	: <i>Clibadium erosum</i>	1009
<i>Ceratosanthes tuberosa</i>	935	: <i>Clibadium fragiferum</i>	1010
<i>Cerbera Tanghin</i>	769	: <i>Clibadium surinamense</i>	1011
<i>Cereus grandiflorus</i>	655	: <i>Clidemia hirta</i>	719
<i>Cestrum auriculatum</i>	841	: <i>Clitoria Ternatea</i>	564
<i>Cestrum laurifolium</i>	842	: <i>Clusia alba</i>	315
<i>Cestrum nocturnum</i>	843	: <i>Clusia insignis</i>	316
<i>Cestrum vespertinum</i>	844	: <i>Clusia rosea</i>	317
<i>Chaptalia nutans</i>	1008	: <i>Clusia venosa</i>	318
<i>Charianthus coccineus</i>	716	: <i>Coccocypelum Tontanea</i>	959
<i>Charianthus glaberrimus</i>	717	: <i>Coccoloba ascendens</i>	164
<i>Charianthus purpureus</i>	718	: <i>Coccoloba coronata</i>	165
<i>Chenopodium ambrasioides</i>	172	: <i>Coccoloba diversifolia</i>	166
<i>Chiococca brachiata</i>	957	: <i>Coccoloba Dussii</i>	167
<i>Chiococca racemosa</i>	958	: <i>Coccoloba grandifolia</i>	168
<i>Chloris ciliata</i>	48	: <i>Coccoloba uvifera</i>	169
<i>Chondodendron tomentosum</i>	197	: <i>Cocos mucifera</i>	12
<i>Chrysobalanus Icaco</i>	550	: <i>Cola acuminata</i>	364
<i>Chrysophyllum Cainito</i>	753	: <i>Colens aromaticus</i>	917
<i>Cinnamodendron corticosum</i>	198	: <i>Colocasia antiquorum</i>	26
<i>Cinnamomum zeylanicum</i>	228	: <i>Colubrina fermenta</i>	543
Cinnamomum <i>sp.</i>		: <i>Combretum coccineum</i>	669
<i>Cipura paludosa</i>	79	: <i>Comocladia ilicifolia</i>	479
<i>Cissampelos Pareira</i>	196	: <i>Connarus grandifolius</i>	565
<i>Citharexylum quadrangulare</i>	903	: <i>Condarpus erectus</i>	670

	N°		N°
Copaifera bracteata	619	: Croton flavens	384 ⁶ .
Copaifera guianensis	620	: Croton humilis	385
Copaifera officinalis	621	: Croton Iserti	386
Copaifera pubiflora	622	: Croton niveus	387
Copernicia cerifera	13	: Croton organifolius	388
Corchorus olitorius	368	: Croton ovalifolius	389
Cordia alba	821	: Croton Tiglium	390
Cordia Collococca	822	: Cucumis citrullus	933
Cordia Gerastanthus	823	: Cucurbita moschata	934
Cordia globosa	824	: Cupania americana	514
Cordia laevigata	825	: Curatella Grisebachiana	310
Cordia martinicensis	826	: Curcuma longa	101
Cordia Sebestena	827	Cuscuta americana	802
Cornutia pyramidata	904	: Cyperus exulentus	58
Costus glabratus		: Cyperus rotundus	59
Costus spiralis	95	: Cyperus sp.	
Costus speciosus	93	: D	
Costus spicatus	94	: Dacryodes hexandra	496
Couepia guianensis	551	: Daphnopsis Swartzii	658
Couratari guianensis	681	: Daphnopsis tinifolia	659
Couroupita guianensis	682	: Datura ceratocaula	845
Coutarea speciosa	960	: Datura fastuosa	846
Coutoubea ramosa	790	: Datura Metel	847
Coutoubea spicata	791	: Datura Stramonium	848
Crataeva tapia	261	: Derris Pterocarpus	566
Crataeva gynandra	260	: Dianthera Anagallis	889
Crescentia cucurbita	882	: Dianthera pectoralis	890
Crescentia Cujete	881	: Dianthera secunda	891
Croton corylifolius	383	: Dicorynia paraensis	639

	N° -215-		N° 7.
Dicypellum ^u caryophyllum	229	: Eclipta erecta	1012
Didimopanax M Morototoni	740	: Egletes domingensis	1013
Dieffenbachia A eguine	27	: E loeodendron attenuatum	532
Dimorphandra Mora	640	: Elavens guianensis	
Dipterix odorata	587	: Elephantopus scaber	1014
Dipterix oppositifolia	568	: Elephantopus spicatus	1015
Dioscorea bulbifera	71	: Eleusine indica	49
Dioscorea cayennensis	71	: Enicostema littorale	792
Dioscorea oppositifolia	71	: Entada polystachya	641
Dioscorea triβida	71	: Entada scandens	642
Dioscorea villosa	71	: Eperua falcata	623
Diospyros sp.	762	: Epidendron liβ idum	106
Dodonaea viscosa	515	: Episcia melittifolia	871
Dolichos Lab B ab	569	: Eriodendron anfractuosum	337
Dolichos sesquipedalis	571	: Erithalis angustifolia	
Dolichos sphaerosperrmus	570	: Erithalis fruticosa	962
Dorstenia brasiliensis	134	: Eryngium foetidum	736
Dorstenia Contra jerva	135	: Eryngium yuccaefolium	737
Dracontium polynhylum	28	: Erythrina Corallodendron	572
Dracaena fragrans	65	: Erythroxyton Coca	430
Dracaena rubia	66	: Erythroxyton areolatum	429
Drymaria cordata	190	: Eucalyptus grandiflora	698
Duranta Plumieri	905	: Eucalyptus robusta	697
E		: Eugenia angustifolia	683
Ecclinusa balata	755	: Eugenia buscifolia	684
Ecclinusa sanguinolenta	754	: Eugenia caryophyllata	685
Echinodorus rostratus	2	: Eugenia disticha	686
Echites biflora	770	: Eugenia fragans	687
Echites maculata	771	: Eugenia glabrata	688

	N° - 216 -		N° 8.
Eugenia Jambolana	689	: Excoecaria caribaea	400
Eugenia Jambos	690	: Excoecaria lucida	401
Eugenia lambertiana	691	: Exostemma caribaeum	963
Eugenia ligustrina	692	: Exostemma floribundum	964
Eugenia monticola	693	: Exostemma Sancta-Luciae F	965
Eugenia procera	694	: Fagara caribaea	451
Eugenia pseudopsidium	695	: Fagara Clava-herculis	452
Eugenia uniflora	696	: Fagara guianensis	453
Eupatorium celtidifolium	1016	: Fagara martinicensis	454
Eupatorium glabrum	1017	: Fagara Pterota	455
Eupatorium iresinoides	1018	: Fagara rhoïfolia	456
Eupatorium iwaefolium	1019	: Fagara spinifex	457
Eupatorium macrophyllum	1020	: Fagara tragodes	458
Eupatorium odoratum	1021	: Fevillea cordifolia	936
Eupatorium punctatum	1022	: Fevillea trilobata	937
Eupatorium triplinerve	1023	: Flacourtia cataphracta	277
Euphorbia articulata	391	: Fluggea microcarpa	402
Euphorbia buxifolia	392	: Fpurcrag gigantea	73
Euphorbia hypericifolia	394	: Fuchsia racemosa	731
Euphorbia cotinoides	393	: Funifera utilis	660
Euphorbia pilulifera	395	: G	
Euphorbia prostrata	396	: Gaultheria lanceolata	743
Euphorbia pulcherima	397	: Gardenia floribunda	966
Euphorbia punicea	398	: Genipa americana	667
Euphorbia thymifolia	399	: Geoffraea violacea	643
Euterpe edulis	14	: Geophila reniformis	968
Euterpe oleracea	15	: Gomphia guianensis	313
Evodia glabra	450	: Gomphia longifolia	314
Exacum tenuifolium	493	: Gomphrena globosa	179
		: Gonolobus maritimus	784

Gonolobus martinicensis	N° 785	-217-	Heliotropium indicum	N° 828
Goodalia guianensis	661	:	Heliotropium parviflorum	829
Gossypium arboreum	339	:	Henriettea succosa	720
Gossypium barbadense	338	:	Heritiera littoralis	363
Gouania domingensis	544	:	Hernandia guyanensis	230
Eouipia glabra	533	:	Hernandia umbra	
Guarea glabra	504	:	Herpestris repens	866
Guarea Perrottetiana	505	:	Heteropteris purpurea	439
Guarea trichilioides	506	:	Heterotrichum angustifolium	721
Guazuma ulmifolia	362	:	Hevea guyanensis	403
Guaiacum officinale	459	:	Hibiscus Abelmoschus	340
Guaiacum sanctum	460	:	Hibiscus cannabinus	341
Guettarda ambigua	969	:	Hibiscus exulentus	342
Guettarda argentea	970	:	Hibiscus mutabilis	343
Guettarda crispiflora	971	:	Hibiscus rosa-sinensis	344
Guettarda parvifolia	972	:	Hibiscus Sabdariffa	345
Guettarda scabra	973	:	Hibiscus tiliaceus	346
Guettarda ovata		:	Hibiscus tulipaeiflorus	347
Gustavia fastuosa	699	:	Hippeastrum equestre	74
Gynandropsis pentaphylla		:	Hippocratea comosa	534
Gynandropsis speciosa	263	:	Hippocratea scandens	535
Gynerium saccharoides	50	:	Hippomane Mancinella	404
H		:	Hippomane spinosa	405
Haematoxylon campechianum	624	:	Homalium racemosum	278
Hamelia patens	974	:	Hornemannia martinicensis	744
Hedyosmum balsamifera	497	:	Humiria balsamifera	444
Hedyosmum arborescens	130	:	Humiria floribunda	445
Hedyosmum granizo	131	:	Hura crepitans	406
Hedyosmum nutans	132	:	Hydrocotyle asiatica	738
Heliconia Bihai	84	:	Hymenaea Courbaril	625
Heliconia caribaea	85	:	Hymenocallis caribea	75

N° - 218 -

N° 10.

Hypoxis decumbens	76	: Ipomoea operculata	813
Hypoxis procumbens :	77	: Ipomoea Quamoclit	814
Hyptis atrorubens	918	: Ipomoea repanda	815
Hyptis brevipes	919	: Ipomoea sinuata	816
Hyptis capitata	920	: Ipomoea tuberosa	817
Hyptis suaveolens	921	: Ipomoea ventricosa	818
Hyptis verticillata	922	: Iresine celosioides	180
Ilex montana ^I	539	: Ischiosiphon Arouma	97
Ilex paraguayensis ²	540	: Isertia coccinea	975
Ilex sideroxyloides	541	: Isotoma longiflora	931
Illicium verum	199	: Ixora ferrea	976
Indigofera anil	573	: J	
Indigofera polyphylla	574	: Jacaranda Gopaia	883
Indigofera tinctoria	575	: Jacaranda filicifolia	884
Inga affinis	644	: Jacobinia coccinea	892
Inga Burgoni	645	: Jacquemontia tamnifolia	819
Inga marginata	646	: Jacquinia armillaris	749
Inga vera	647	: Jatropha aconitifolia	407
Ionidium Ipecacuanha	284	: Jatropha Curcas	408
Ionidium parviflorum	285	: Jatropha gossypifolia	410
Ionidium polygaldefolium	286	: Jatropha multifida	409
Ionidium strictum	287	: Joannesia princeps	411
Ipomoea Batatas	803	: Jussieuia pilosa	732
Ipomoea biloba	804	: Jussieuia pubescens	733
Ipomoea Bona-Nox	805	: Jussieuia suffruticosa	734
Ipomoea digitata	806	: Justicia gendarussa	893
Ipomoea filiformis	807	: K	
Ipomoea Guayensis	809	: Karatas Plumieri	83
Ipomoea hederacea	810	: Krameria Ixina	576
Ipomoea macrorrhizos	811	:	
Ipomoea martinicensis	812		

L	Nº	-219-	Nº 11.
		Lisianthus purpurascens	796
Lactuca intybacea	1024	: Lisianthus uliginosus	797
Laetia ovata	249		
Laetia resinosa :	280	: Litsea Sebifera	233
Laetia Thammia	281	: Livistonia chinensis	16
Lagenaria vulgaris	938	: Lobelia conglobata	932
Lagetta lintearia	662	: Lonchocharpus latifolius	577
Laguncularia racemosa	671	: Lonchocharpus rubiginosus	578
Lantana camara	906	: Lonchocharpus rufescens	579
Lantana involucrata	907	: Loreya arborescens	724
Lasiadena rupestris	663	: Lucuma mammosa	756
Laurus Camphora 231 - L. persea	232		
Lavoisiera grandiflora	722	: Lucuma rivicoa	757
Lawsonia inermis	664	: Ludwigia Swartziana	735
Leandra agrestis	723	: Luffa acutangula	939
Lecythis Ollaria ^	700	: Luffa aegyptiaca	940
Lecythis Zabucajo	701	: Luffa purgans	941
Leonothus Leonorus	923 ^{his}	: Lycoperdon americanum	1
Leonothus nepetaefolia	923	: M	
Lepidagathis alopecuroides	894	: Mabea Piriri	413
Lepidium virginicum	271	: Mabea Taquari	412
Leucaena glauca	648	: Machaerium ferrugineum	650
Leucas martinicensis	924	: Macoubeia guianensis	772
Licania incana	552	: Macrocnemum jamaicense	977
Linociera tetrandra	763	: Magnolia grandiflora	201
Lippia citriodora	908	: Malachra capitata	348
Lippia geminata	909	: Malachra fasciata	349
Lippia reptans	910	: Malachra urens	350
Lippia staechadifolia	911	: Malpighia angustifolia	440
Liriodendron tulipifera	200	: Malpighia puniceifolia	441
Lisianthus alatus	794	: Malpighia urens	442
Lisianthus frigidus	795	: Malvastrum tricuspidatum	351

	N° -220-		N° 12.
MalvaViscus arboreus	352	: Momordica Charantia	945
Mammea americana	319	: Monstera pertusa	29
Mangifera indica	480	: Montrichardia aculeatum	30
Manicaria saccifera	17	: Montrichardia arborescens	31
Manihot palmata	414	: Moquilea guianensis	553
Maprounea guianensis	415	: Morinda citrifolia	978
Maranta arundinacea	98	: Moringa pterygosperma	265
Marcgravia umbellata	331	: Morisonia americana	264
Maximiliana maripa	18	: Mouriria guianensis	729
Medicago arborea	580	: Mouriria rhizophoraefolia	728
Melia Azedarach	507	: Mucuna pruriens	581
Melicocca bijuga	516	: Mucuna urens	582
Melothria pendula	942	: Muntingia Calabura	369
Melothria pervaga	943	: Murraya exotica	461
Metroxylon Sagu	19	: Musa sapientum	86
Miconia alata	725	: Musa textilis	87
Miconia Fothergilla	726	: Myrcia coriacea	702
Miconia prasina	727	: Myrcia deflexa	703
Microtea delibis	187	: Myrcia divaricata	704
Mikania amara	1025	: Myrcia ferruginea	705
Mikania Badieri	1026	: Myrcia leptoclada	706
Mikania cordifolia	1027	: Myrcia splendens	707
Mikania Imrayana	1028	: Myginda latifolia	536
Mikania scandens	1029	: Myginda pallens	537
Mimosa pudica	649	: Myginda Rhacoma	538
Mimusops pudica globosa	759	: Myrica cerifera	109
Mimusops Kauki	758	: Myrica microcarpa	110
Mirabilis Jalapa	185	: Myristica fatua	248
Mollinedia laurina	219	: Myristica fragrans	249
Momordica Balsamina	944	: Myristica Gardneri	250

	N° - 221 -		N° 13.
Myristica sebifera	251	: Ocotea rosaedora	245
Myrtus communis	408	: Ocotea Sieberi	246
Myrtus pimentoides	409	: Oldenlandia corymbosa	979
N		: Omphalea diandra	416
Nasturtium officinale	272	: Omphalea triandra	417
Nectandra cymbarum	234	: Ophiorrhiza Mungos	980
Nectandra Puchury	235	: Opuntia Tuna	657
Nectandra Rodioei	236	: Ormosia dasycarpa	583
Nectandra sanguinea	237	: Oryza sativa	51
Nectandra Willdenoviana	238	: Oxalis Barnebylieri	433
Neurolaena lobata	1030	: Oxalis Plumieri	434
Nicotiana Tabacum	849	: Oxalis sepium	435
Noisettia longifolia	288	: P	
Nopalea cochianellifera	656	: Pachira aquatica	365
O		: Pacourina edulis	1031
Ochroma lagopus	353	: Palicourea crocea	981
Ocimum micranthum	926	: Palicourea Pavetta	982
Ocimum gratissimum	925	: Panax cochleatum	741
Oenocarpus Bacaba	20	: Panax fruticosum	742
Ocotea caudata	239	: Pandanus odoratissimus	3
Ocotea cernua	247	: Panicum lanatum	52
Ocotea costulata	240	: Panicum lanatum	
Ocotea cupularis	241	: Panicum lanatum	
Ocotea Eggersii	247	: Parinarium campestre	554
Ocotea Endlicheriopsis	242	: Parinarium montanum	555
Ocotea falcata	247	: Parkinsonia aculeata	626
Ocotea floribunda	247	: Parthenium hysterophorus	1032
Ocotea guyanensis	243	: Paspalum conjugatum	53
Ocotea Jacquiniiana	247	: Passiflora capsularis	293
Ocotea Leucoxylon	244	: Passiflora coccinea	294
Ocotea martinicensis	247	: Passiflora edulis	295

N° -222-

Passiflora foetida	296	: Phyllanthus nobilis	N° 424 ¹⁴ .
Passiflora laurifolia	297	: Phyllanthus Urinaria	425
Passiflora lunata	298	: Philodendron hederaceum	32
Passiflora quadrangularis	299	: Philodendron Karstenianum	33
Passiflora serrata	300	: Philoxerus vermiculatus	181
Passiflora suberosa	301	: Physalis angulata	850
Paullinia cupana	517	: Physalis foetens	851
Paullinia Curassavica	518	: Physalis pubescens	852
Pavonia Curassavica			
Pavonia coccinea	354	: Phytolacca isocandra	189
Pavonia racemosa	355	: Picraena exelsa	471
Pavonia sessiliflora	356	: Picramnia pentandra	472
Pavonia spinifex	357	: Picramnia Tariri	473
Pedilanthus tithymaloides	418	: Picramnia antillana	
Peperomia amplexicaulis	111	: Pilea ciliaris	150
Peperomia glabella	112		
Peperomia hispidula	113	: Pilea elegans	151
Peperomia nummularifolia	114	: Pilea muscosa	152
Peperomia obtusifolia	115	: Pilea parietaria	153
Peperomia pellucida	116	: Pilea repens	154
Peperomia rotundifolia	117	: Pilocarpus racemosus	462
Peperomia trifolia	118	: Pimenta acris	710
Perebea guianensis	149	: Pimenta officinalis	711
Pithecellobium gracilipes		: Pithecellobium antillanum	
Petiveria alliacea	188	: Piper aduncum	119
Pharus glaber	54	: Piper Betle	120
Pithecellobium vulgaris		: Piper Bredemeyeri	121
Philibertia viminalis	786	: Piper frutescens	122
Philodendron Karstenianum	33		
Phyllanthus carolinensis	419	: Piper geniculatum	123
Phyllanthus Conami	420	: Piper guianensis	124
Phyllanthus graveolens	421	: Piper medium	125
Phyllanthus mimosoides	422	: Piper nigrum	126
Phyllanthus Niruri	423		

Piper peltatum	127	: Protium heptaphyllum	N°15. 501
Piper procumbens	128	: Prosopis juliflora	654
Piper smilacifolium	129	: Psidium G. Uajava	712
Piptadenia peregrina	651	: Psidium montanum	713
Piptostegia Pisonis	820	: Psychotria crassa	984
Pitidia Erythrina	585	: Psychotria emetica	985
Pisonia subcordata	186	: Psychotria floribunda	986
Pistia Stratiotes	34	: Psychotria horizontalis	987
Pithecolobium parvifolium	652	: Psychotria lanceolata	988
" Unguis-Cati	653	: Psychotria nitida	989
Platonia insignis	320	: Psychotria officinalis	990
Pluchea odorata	739	: Psychotria parasitica	991
Pluchea purpurascens	1024	: Psychotria parviflora	992
Plumbago rosea	750	: Psychotria tenuifolia	993
Plumbago scandens	751	: Pterocarpus Draco	586
Plumeria alba	773	: Pterocarpus Vatairea	587
Plumeria articulata	774	: Punica Granatum	714
Plumeria rubra	775	: Q	
Polygala paniculata	528	: Qualea rosea	446
Polygala Senega	529	: Quassia amara	474
Polygala Timoutou	530	: Quinia canadensis sp	321
Portulandia grandiflora	983	: R	
Portulaca oleracea	191	: Raphia pedunculata	21
Portulaca pilosa	192	: Randia Mussaenda	994
Potalia amara	787	: Rauwolfia canescens	776
Douglasia semicarpifolia		: Rauwolfia Lamarckii	776b
Priva echinata	912	: Rauwolfia nitida	777
Protium altissimum	498	: Relbunium hypocarpium	995
Protium Aracouchini	499	: Renealmia bracteosa	102
Protium guianense	500	: Renealmia exaltata	103

	N° 224.		N° 26.
Renealmia occidentalis	104	: Sechium edule	946
Renalmia racemosa	105	: Securidaca Lamarckii	531
Rheedia laterifolia	322	: Semecarpus anacardium	482
Rheedia/virens	323	: Senebiera pinnatifida	273
Rhizophora mucronata	668	: Serjania diversifolia	522
Rhizophora Mangle	667	: Serjania lupulina	522
Rhois discolor	61		
Rhus Metopium	481	: Serjania/modosa	523
Rhynchosia minima	588		
Richeria grandis	426 bis.	: Serjania paucidentata	524
Ricinus communis	426	: Sesamum indicum	899
		: Sesbania grandiflora	590
Rollinia pulcherrima	213	: Sicana odorifera	947
Rollinia Sieberi	214	: Sida cordifolia	358
Ruellia patula	895	: Sideroxylon Mastichodendron	760
Ruellia tuberosa	896	: Sideroxylon obovatum	761
Rudgea caribaea	996	: Simaba guianensis	475
S		Simaruba amara	476
Sabineia florida	589	: Sinapis juncea	275
Saccharum officinarum	55	: Sinapis brassicata	274
Salvia leucantha	927	: Sipanea pratensis	997
Salvia occidentalis	928	: Siparuna glabrescens	220
Sambucus canadensis	1002 bis	: Siparuna guianensis	221
Sapium arborescens	427	: Sloanea Massoni	371
Sapindus arborescens	519		
Sapindus frutescens	520	: Sloanea Sinemariensis	370
Sapindus saponaria	521	: Smilax megalophylla	68
Sarcostemma Brownii		: Smilax sarsaparilla	69
Sauvagesia elata	289	: Solandra grandiflora	853
Sauvagesia erecta	290	: Solanum asperum	863
Sauvagesia Sprengelii	291	: Solanum exultantum	860
Schultesia stenophylla	798	: " jamaicense	854
Scorparia dulcis	867	: " havanense	863
Scutellaria purpurascens	929	: " lanceaefolium	863

		N° -225-		17. N°
Solanum macrocarpum	855	:	Stachytarpheta indica	914
" mammosum	856	:	Stemodia pusilla	868
" Melongena	857	:	Stenotaphrum glabrum	56
" nigrum	858	:	Stigmaphyllon diversifolium	443
" racemosum	863	:	Strumpfia maritima	1001
" radula	863	:	Strychnos ^{coccifera} globulifera	789
" scabrum	859	:	Swartzia tomentosa	591
" subescarnatum	860	:	Swietenia Mahagoni	508
" triste	861	:	Symphonia ^T globulifera	326
" torvum	862	:	Tabernaia pentaphylla	885
Sonchus oleraceus	1035	:	Tabernaemontana citrifolia	778
Sparganophorus Vaillantii	1036	:	Tabernaemontana utilis	779
Spermocoe coerubescens	1000	:	Tachia guianensis	799
" latifolia	1000	:	Talauma Plumieri	202
" longifolia	1000	:	Talinum triangulare	194
" ocymoides	1000	:	Tamarindus indica	627
" quadrangularis	1000	:	Tanacetum vulgare	1040
" radicans	1000	:	Tapirira guianensis	486
" sexangularis	1000	:	Taraxacum officinale	1041
" Portoricensis	998	:	Tecoma Leucoxydon	886
" tenuior	999	:	Tecoma stans.	887
Spigelia anthelmia	788	:	Tecoma undulata	888
Spilanthus acmella	1037	:	Tectona grandis	915
Spilanthus exasperata	1038	:	Tephrosia cinerea	592
Spilanthus urens	1039	:	Tephrosia frutescens	593
Spondias dulcis	483	:	Tephrosia purpurea	594
Spondias lutea	484	:	Tephrosia toxicaria	595
Spondias purpurea	485	:	Terminalia Buceras	672
Sprekelia formosissima	78	:	Terminalia Catappa	673
Stachytarpheta cajanensis	913	:	Terminalia erecta	670

N° - 226 -			
Terminalia Hilariana	674	: Trimezia lurida	18 N° 80
Terminalia latifolia	675	: Triphasia Aurantiola	465
Ternstroemia elliptica	333	: Triplaris surinamensis	170
Ternstroemia obovalis	332	: Triumfetta lappula	372
Tetracera aspera	341	: Triumfetta rhomboidea	373
Tetracera ovalifolia	312	: Triumfetta ^{Triumfetta} argentea ^{argentea} semitriloba	22 374
Theobroma cacao	367	: Turnera ulmifolia	282
Theobroma guianensis	366	: Tussacia pulchella	872
Thespesia populnea	359	: U	
Thevetia Ahouaï	780	: Urena lobata	360
Thevetia nereifolia	781	: Urera baccifera	156
Thrinax argentea	22	: Urtica rubra	155
Thyrsacanthus nitidus	897	: Uvaria zeylanica	215
Tibouchina aspera	730	: V	
Toddalia aculeata	463	: Vandellia diffusa	869
Toulicia guianensis	525	: Vangueria madagascariensis	1002
Tournefortia hirsutissima	830	: Vanilla planifolia	107
Tournefortia scandens	831	: Vateria ^{Vateria} guianensis ^{guianensis} Verbesina alata	334 1042
Tournefortia volubilis	832	: Verbesina gigantea	1043
Tovomita Plumieri	324	: Vernonia arborescens	1044
Tradescantia elongata	60	: Vernonia Doniana	1045
Tragia volubilis	428	: Vernonia punctata	1046
Trema micrantha	136	: Viola odorata	292
Trianthema portulacastrum	193	: Viola stipularis	292
Tribulus cistoides	464	: Viola tricolor	292
Trichilia hirta	509	: Vismia cayennensis	327
Trichilia simplicifolia	510	: Vismia guyanensis	328
Trichilia spondioides	511	: Vismia rufescens	329
Trichosanthes Anguina	948	: Vitex divaricata	916
Trichosanthes cucumerina	949	: Vitis sicyoides	546

Voyria aphylla	800	:
Voyria caerulea	801	:
W		
Weinmannia ⁿ pinnata	548	:
Weinmannia ⁿ tincoria	549	:
Waltheria indica	361	:
X		
Xanthosoma orientale		:
Xanthosoma Caracu	35	:
Xanthosoma helleborifolium	36	:
Xanthosoma Jacquini	37	:
Xanthosoma sagittifolium	38	:
Xylopia aromatica)	216	:
Xylopia frutescens	217	:
Xylopia aethiopica	218	:
Y		
Yucca filamentosa	70	:
Z		
Zanthoxylum fraxineum	467	:
" emarginatum	466	:
" punctatum	468	:
" ternatum	469	:
Zea Mays	57	:
Zingiber officinale	96	:
Zizyphus Jujuba	545	:

TABLE DES NOMS VERNACULAIRES

	N ^{os}		N ^{os}
Abaca	87	Ahouaï	781
Abemerou	149	Ahouaï	781
Abiaba	753	Ahouaï des Antilles	780
Abiurana	754	Ahouaï du Brésil	780
Abriba	213	Aiguilles blanches	1007
Abricotier	319	Ajouhona	243
Absinthe anglaise	1005	Ajouva	243
Absinthe batard	1032	Akaya blanc	262
Acacia jaune	629	Alcana	664
Acacia odorant	629	Aletchi	803
Acacia piquant	630	Algaroville	554
Acacia savane	630	Algaroville	652
Acajou à meubles	503	Aloes	72
Acajou amer	503	Aloes	72
Acajou blanc	476	Alouchi	499
Acajou de St Dominique	508	Amargo	542
Acajou du Pays	503	Amande de Para	678
Acajou senti	503	Amandier des bois	534
Acalyphe de l'Inde	377	Amandier du pays	673
Aceitilla	1007	Ambelani	T.P. p. 26
Acoma	278	Ambelanier	T.P. p. 26
Acomat hêtre	278	Ambotay	203
Acomat franc	278	Ambrette	340
Acouchi	499	Ambroisie	1005
Acourou	643	Amourette	580
Acuroa	643	Amourette	628
Adima	290	Amourette	1022
		Andaaçu	411

	N ^{os}		N ^{os}
Angelin	557-558	Arbre au corail	409-572
Angelin bâtard	583	Arbre colorin	409-572
Angelin palmiste	583	Arbre laiteux des Antilles TP.p.8	
Anguine amère	949	Arbre poison	404
Animé occidental	625	Arequier	5
Anone cherimole	204	Arequier betel	5
Anserine vermifuge T.P.p.1		Arouma	97
Anserine vermifuge T.P.p.1		Arouman	97
Aouara	7	Arouman	97
Apuru	550	Arrête boeuf	603
Aracouchini	499	Arrow-root	98
Aralie	317	Atocire	209
Aralie maudite	315	Atta	209
Aralie z'abricot	317	Avila	936
Arbre à barette	677	Avocatier	232
Arbre à graines rouges	637	Avoine de chien	54
Arbre à lait de Demerare	779	Aya-pana	1023
Arbre à l'encre	981	Azier à l'asthme	990
Arbre à pain	144	Azier à asthme	990
Arbre à pian	455-883	Azier la rièvre	T.P p.5
Arbre à raisins	821	Azier maringouin	922
Arbre à réglisse	637	B	
Arbre à rubans	210	Badamier	673
Arbre à soie	67	Badiane	199
Arbre à soie	783	Bagage à collier	780
Arbre au corail	409	Bagasse	137

	N ^{os}		N ^{os}
Balai doux	867	Bauhinie panachée	596
Balai poilu	358	Baume blanc	907
Balai savane	867	Baume blanc	387
Balai savane batard	792	Baume vert	376
Balata	754	Bebeeru	236
Balata	759	Béjugues	534-535
Balata blanc	774	Bejuque	534-535
Balata franc	758	Beladone	833
Balata rouge	758	Belangère batard	860-862
Balata rouge	755	Belle de nuit	805
Balisier	90	Belle de nuit	185
Balisier à chapelet	90	Ben ailé	265
Balisier genipa	105	Betel	120
Balisier jaune	85	Bevilaqua	738
Balisier rouge	90-84	Bilimbi	978
Balotte camphrée	921	Bilimbi	431
Balsa	353	Blanc mauve	918
Bambou indien	44	Bocconie en arbre	253
Banane longue de la Jamaïque	86	Bois à agouti	916
Bananier à puce	86	Bois à balle	506
Bancoulier	380	Bois à cochon	326
Baobab	335	Bois à dartres	328
Baraguette	601	Bois à dartre	334
Barbadine	299	Bois à enivrer	595
Batard de rouge	422	Bois à enivrer	420-421
Batoto	852	Bois à enivrer	420-421
		Bois à enivrer	585

	N ^{os}		N ^{os}
Bois à feu	636	Bois canot	200
Bois à fièvre	328	Bois canot	673
Bois à lait	781	Bois capitaine	442
Bois à piano	457-458	Bois carol	904
Bois à piano	457-458	Bois carré	903
Bois à plier	835	Bois cassave	904
Bois amer	471	Bois casse-cou	749
Bois amer	471	Bois chandelle	457-458
Bois anisette	127	Bois chandelle	457-458
Bois arcoquois	674	Bois chandelle	489
Bois baguette	707	Bois chandelle blanc	489
Bois bander	T.P. p.3	Bois chandelle blanc	451
Bois baptiste	327	Bois chandelle noir	962
Bois bouc	749	Bois chique	223
Bois branda	958	Bois chypre	823
Bois cabri	982	Bois cici	821
Bois cabri	890	Bois citron	541
Bois cabri noir	981	Bois cochon	496
Bois cac	904	Bois cochon	497
Bois caca	861	Bois cossais	328
Bois caca	254	Bois couleuvre	254
Bois cachiment	202	Bois creux	794
Bois calumet	412	Bois d'acossais	328
Bois cannelle	309bis	Bois d'amour	709
Bois canon	783	Bois d'encens	501
Bois canon	143	Bois d'homme	TP p.3

	N ^{os}		N ^{os}
Bois d'huile bord de mer	962	Bois de soie de la Guadeloupe	369
Bois d'Inde	710	Bois dentelle	662
Bois de basse bâtard	686	Bois diable	424
Bois de chien	585	Bois d'Inde	710
Bois de couleuvre	29	Bois doux couronné	244
Bois de couleuvre	29	Bois doux des bonnes	247
Bois de fer	900	Bois doux Isabelle	247
Bois de hêtre vert	362	Bois doux jaune	244
Bois de l'ail	665-666	Bois doux pimenté	244
Bois de l'ail	665-666	Bois enivrant	585
Bois de l'eau	130	Bois enivrant	1009
Bois de l'orme	136	Bois enivrant	1011
Bois de lait	773	Bois flambeau	525
Bois de liège	353	Bois flambeau	458
Bois de Mabouia	264	Bois flambeau montagne	961
Bois de pipe	413	Bois flot	207
Bois de Rhode	823	Bois flot	346
Bois de rose	823	Bois flot	740
Bois de rose remelle	239-224	Bois flot	353
Bois de rose remelle	245	Bois roufou	981
Bois de rose mâle	242	Bois rourni	223
Bois de Ste Lucie	702	Bois fragile	130
Bois desassafras de Cayen	224	Bois rustet	702
Bois de savane	904	Bois rustet	702
Bois de seringue	403	Bois genou	906
Bois de soie	427	Bois gli-gli	674

- 234 -

N ^{os}		N ^{os}	
Bois grandes feuilles	168	Bois manzelle	418
Bois grigri	554-555	Bois montagne	472
	- 672	Bois Moudongue	472
Bois guipois	706	Bois mousseux	521
Bois Hinselin	442	Bois nivré	577-593
Bois immortel vrai	572		- 594
Bois jaune	950	Bois noyer	471
Bois jaune des Antilles	950	Bois odorant	709
Bois Kaklin	583	Bois olive	557-558
Bois l'onguent	322	Bois ortolan	410
Bois la rivière	749	Bois patate	817
Bois lait	TP p.8	Bois pays	383
Bois lait	TP p.11	Bois pelé	687
Bois lait	418	Bois petard	783
Bois lait petit	TP p.11	Bois petite feuille	707
Bois lait petites feuilles	TP p.11	Bois pin	202
Bois laiteux fébrifuge	TP p.8	Bois piquant	453
Bois lépineux blanc	457-458	Bois piquant	453
Bois lépineux blanc	457-458	Bois piquant épineux	453
Bois lézard	916	Bois plié	695
Bois liège	739-1033	Bois poisson	472
Bois mali	542	Bois puant	822
Bois mabouia	254	Bois ramon	133 bis
Bois mabouge	254	Bois râpe	827
Bois madame	472	Bois rasoir	353
Bois mahaut	743	Bois rouge	166
		Bois rouge	444

- 235 -

	N ^{os}		N ^{os}
Bois rouge	502	Cacao de Cayenne	366
Bois royal	440	Cacao sauvage	365
Bois saint	460	Cacaoyer à feuilles d'orme	362
Bois Sainte Lucie	702	Cacatin	453
Bois savane	424	Caconnier	583
Bois tabac T.P p.32	901	Cachiman cochon	207
Bois tan	437	Cachiman crème	214
Bois trainant	653	Cachiment	209
Bois trompette	143	Cachiment coeur de boeuf	208
Bois zizi	821	Café nègre	616
Bonnet carré	513	Café sauvage	686
Bonnet de prêtre	677	Caimitier	753
Borome	758	Cainça des Antilles	958
Bougourny	250	Cainça du Brésil	957
Bouton à vonvon	918	Calalon diable	352
Bouton blanc	924	Calalon diable	36
Bouton d'or	1037	Calalon sauvage	25
Bouton d'or	1038	Calebasse colin	682
Bouton d'or	1006	Calebasse terre	938
Brésillet	609	Calebassier	881
Brinvilliers	788	Calunga	475
Buche de pavot	161	Cameraire	767
Buis de chine	461	Camomille rouge	1042
Burgoni	645	Campèche	624
Burgoni	250	Canang	215
		Cananga	240
C		Canéficier	611
Cabbaye-tree	558		

	N ^{os}		N ^{os}
Canéficier bâtard	612	Casse puante	604
Caneficier du Brésil	613	Casse savane	610
Canne brûlante	27	Casser coutelas	TP p.22
Canne Congo	94	Catalpa	359
Canne deari	94	Caya blanc	262
Canne maronne	27	Cèdre bagasse	491
Canne rivière	27	Cèdre blanc	498
Canne siguine	27	Cèdre blanc des Antilles	886
Cannelle	229	Cèdron	475
Cannelle blanche	309 bis	Centaurelle	798
Cannelle de Cayenne	228	Centaurelle violette de Cayenne	793
Caractère des dames	343	Cerise côte	696
Caractère des hommes	343	Cerise de Cayenne	696
Caragne blanche	498	Cerise noire	692
Caraipé	330	Cerise ronde	441
Carambolier	432	Cerisier capitaine	442
Carambolier (faux)	431	Cerisier grosse côte	442
Carapate	502	Chadèques	448
Carapate	426	Chandellier	896
Carmentine	890	Chandelier	923 bis
Carmentine rouge	892	Chaparro	436
Carnauba	13	Chardon béni	TP p.5
Caroal	29	Chardon béni des Antilles	252
Cassave	414	Chardon étoilé	TP p.5
Casse ailée	604	Chardon étoilé	737
Casse habitant	611	Chataignier	144
Casse para	613		

- 237 -

	N ^{os}		N ^{os}
Chataignier d'Amérique	514	Citronnier blanc	541
Chayotte de la Martinique	946	Clavelier	467
Chêne d'Amérique	880	Clavelier des Antilles	451
Cherimolier du pérou	204	Clavelier jaune des Antilles	454
Cheveux de Vénus	814	Cléome à 5 feuilles	262
Chicorée	1024	Coca de la Guadeloupe	429
Chien coq	59	Coccis	896
Chiococca	957	Coco	12
Chipa	493	Cocochat	59
Cholindron	781	Cochlearia	116
Chou bord de mer	270	Cococarette	686
Chou caraibe	26	Coeur de boeuf	208
Chou caraibe	38	Coeur vert	236
Chou caraibe	37	Colibri végétal	590
Chou créole	269	Collant	912
Chou diable	28	Collet de Notre-Dame	127
Chou diable	36	Collier diable	653
Christophine	946	Colorin	572
Cierge rouge	655	Comou	20
Cierge rouge	655	Conami	1011
Cirier de la Louisiane	109	Conami	421
Ciroyer	322	Collant	912
Citronelle V§	712-713	Concombre coolie	945
Citronelle	712-713	Concombre diable	943
Citronelle	465	Conquere cou	217
Citronelle	908	Contrayerva	134-135
Citronelle	40-39	Copahu	620-621
		Copahu	384

- 238 -

	N ^{os}		N ^{os}
Copahu batard	384	Cousin blanc	372
Copal tendre	625	Cousin petit	360
Coquelicot	356	Cousin petit	374
Coquirance	754	Cousin rouge	360
Corde à violon	227	Cousse-couche	71
Corde à violon	802	Créosote	1037
Cordoreira	382	Créosote	1039
Corète	368	Créosote pays	1037
Cornichon	431	Cresson de fontaine	272
Corossol	206	Cresson de Para	1038
Corossol de la mer	207	Cresson sauvage	271
Corossol des marais	207	Cresson savane	271
Corossol réticulé	208	Crête à coq	828
Côte lézard	633	Crête coq d'Inde	828
Coton	947	Citronnelle	40
Coton de France	783	Croc à chiens	133
Cou de canard	159	Croix de St Jacques	78
Couayhe	442	Croton balsamique	384
Couepi	551	Curage rivière	60
Coumarouna	621	Cypre à corail	572
Coumarouna des Arroriages	445	D	
Coumaté	334-587	Danday	188
Coupi	551	Daphnot des Antilles	898
Couratari	681	Dartrier	604
Courbaril	625	Demarré	921
Courge torchon	940	Dent de lion	1041
Courou	364	Devant-nègre	188

	N ^{os}		N ^{os}
Diaballe	153	Epinard de Cayenne	189
Dictame	98	Epinard rouge	177
Dita	765	Epineux	277
Donachi	57	Epineux blanc	450
Dos blanc	1008	Epineux jaune	454
Douce amère des Antilles	859	Epineux jaune	467
Drymaria à feuilles en cœur	190	Euphorbe à feuilles de millepertuis	394
E		Euphorbe couchée	396
Ebène verte de Cayenne	886	Euphorbe écarlate	397
Ebenier vert	886	F	
Echt rosenhort	245	Fausse salsepareille	73
Ecorce d'orme	362	Faux carambolier	431
Ecuelle d'eau	738	Faux gaiac	567
Elemi des Antilles	494	Faux ipéca	284
Elemi du Brésil	491	Faux ipéca	284
En bas feuilles	423	Faux ipéca	896
En bas feuilles rouges	425	Faux ipéca	782
En bas feuilles vert	419	Faux Jequirity	637
En gomme	963	Faux Pareira brava	196
Encens de Cayenne	500	Faux romarin	1001
Enivrage	420	Fer à cavale	158
Envers	79	Fève du diable	254
Envers male	80	Feves pilchurines	235
Epanille	962	Fève Tonka	567
Epinard cochon	177	Fleur d'amour	628
Epinard piquant	177	Fleur d'amour	655

	N ^{os}		N ^{os}
Fleur de paon	601	Gingembre sauvage	96
Fleurs du bien aimé	628	Giraumon	934
Figuier maudit	317	Girofle du Brésil	229
Figuier maudit montagne	318	Girofler aquatique	733
Figuier marron	317	Gironflé	118-114
Figuier vénéneux	404	Gito	506
Flambeau caraïbe	462	Glaieul à caïmans	80
Flambeau noir	462	Glou glou	21
Flambeau noir	462	Glutier	427
Flamboyant	601	Gomart	494
Fleur d'amour	655	Gombo	342
Fleurit Noël	1021	Gombo batard	349
Fougère	422	Gombo batard	348
Frangipanier blanc	773	Gombo chanvre	341
Frangipanier rose	775	Gombo grand bois	347
Fromager	337	Gombo mangle	355
Fromager	336	Gombo musqué	342
Fromager mapou	353	Gombo musqué	340
Fruit à pain	144	Gombo savane	348
G		Gomme chibon	494
Galanga	99	Gomme d'Anacarde	478
Galant de nuit	841	Gommier barrière	494
Galba	325	Gommier blanc	501
Garance de la Guadeloupe	995	Gommier blanc	496
Gayac	459-460	Gommier rouge	494
Genipayer	667	Gouet oreillé	24
Gigiri	899	Gourde	938

	N ^{os}		N ^{os}
Goyavier	712	Grand cousin	360
Goyavier bâtard montagne	704	Grand framboisin	925
Goyavier montagne	703	Grande guimauve	349
Goyavier montagne	695	Grand'guimauve	1020
Goyavier montagne	687	Grand mahot cousin	360
Goyavier queue de rat	703	Grand Matévé	787
Goyavier rouge	712	Grand'oreille mouton	1015
Graine à dartre	587	Grand Tayove	26
Graine à fièvre	749	Grande camomille	1043
Graine biche	TP p.26	Grande sauge	739-1033
Graines d'ambrette	340	Grande savonette	583
Graines de l'anse	417	Grande violette	1046
Graines de Melo	947	Gratte jambe	133
Graines dorées	472	Grenadier	714
Graine dorée	968	Grenadille	295
Graine du Paradis	88	Griffe à chat	653
Graines l'église	556	Grignon franc	672
Graines rouges	637	Gros baume	921
Graines tonnerre	588	Gros bouton	923
Graines vertes	471	Gros curage	60
Graines vertes	471	Gros du thym	921
Granadilla	299	Gros fort	1026
Grand amourette	633	Gros millet	42
Grand baume	383-388	Gros mouton	923
Grand baume	925	Gros pignon d'Inde	408
Grand baume	922	Gros pompon	923
Grand cousin	372	Gros thym	917

	N ^{os}		N ^{os}
Grosse merise	692	Herbe à chat	1020
Grosse oreille	418	Herbe à collet	127
Grosse sapote	752	Herbe à cornette	999
Guaco	159	Herbe à couleuvre	928
Guaco	1025	Herbe à couronne	821
Guaco	1027	Herbe à cors	418
Guarana	517	Herbe à couresse	128
Guérit tout	1021	Herbe à courèze	116
Guérit tout	912	Herbe à dartres	604
Guérit tout	1017	Herbe à enivrer	592
Guérit tout	171	Herbe à éternuer	814
Guérit trop vite	1021	Herbe à fer	TP p.5
Guérit vite	1008	Herbe à la vierge	1004
Guérit vite colique	893	Herbe à lait	528
Guimauve de la Martinique	356	Herbe à lapin	1035
H		Herbe à l'encre	1012
Halmerada	869	Herbe à macornet	998
Haricot sabre	561	Herbe à macornet	999
Henné	664	Herbe à macornet	999
Herbe à albumine	173	Herbe à Mme Bihoret	751
Herbe à anguine	912	Herbe à malingre	828
Herbe à balai	867	Herbe à méchant	32
Herbe à bordures	418	Herbe amère	848-858
Herbe à boutons	924	Herbe à miel	871
Herbe à Brinvilliers	788	Herbe à miel	872
Herbe à calalon	858	Herbe à miel	918
Herbe à charpentier	890	Herbe à miel batard	872

- 243 -

	N ^{os}		N ^{os}
Herbe à mouches	918	Herbe chapeau	135
Herbe à mouton	923	Herbe coton	179
Herbe à ouate	782	Herbe dragon	252
Herbe à papillons	782	Herbe du diable	751
Herbe à pian	1030	Herbe du Paragay	869
Herbe à pian	1032	Herbe enivrante	1011
Herbe à pisser	1004	Herbe long-case	187
Herbe à pique	1030	HerbeMme Lalie	923 bis
Herbe à pique	1030	Herbe mal aux dents	1037
Herbe à plomb	906	Herbe mal nommée	395
Herbe à sorcier	1004	Herbe malingre	830
Herbe à tisane	869	Herbe Notre-Dame	197
Herbe à Tremont	287	Herbe poison	788
Herbe à verrues	828	Herbe poux de bois	738
Herbe à vers	172	Herbe puante	TP p.5
	et TP p.1	Herbe puante	614
Herbe amère	848	Herbe puante	616
Herbe aux brûlures	864	Herbe St Marc	1040
Herbe aux chiques	831	Herbe St Martin	290
Herbe au diable	848	Herbe savane	1003
Herbe aux femmes	1004	Herbe savon	923 bis
Herbe au mal de tête	547	Herbe soleil	464
Herbe au mal de ventre	410	Herbe sure	53
Herbe aux poules	188	Herbe vulnérable	1023
Herbe aux serpents	737	Herbe zamourette	802
Herbe brûlante	428	Herbe z'aiguille	1007
Herbe chandelle	923	Herbe z'amitié	802

- 244 -

	N ^{os}		N ^{os}
Herisson blanc	372	Jasmin bois	958
Herse	464	Jasmin d'Afrique	459
Hêtre	362	Jasmin des bois	843
Honteuse remelle	649	Jasmin grand bois	843
Houmouri	444	Jerecou	217
Hya-Hya	779	Jujubier	545
Hydrocotyle	738	K	
I		Kaimitier	753
Icaquier	550	Karatas	73
Iciquier cèdre	491	Kelabo là	764
Immortelle	179	Kenetier	516
Indigo bâtard	573	Knepier	516
Indigo sauvage	574	L	
Indigo sauvage	616	L'envers mâle	98
Indigo vrai	575	L'envers blanc	98
Inékoura	566	Labalaba	446
Ipéca bâtard	782	Lait à cors	418
Ipéca de Guyane	183	Langue à chat	1021-878
Ipéca noir	968	Langue à vache	1015
Ipéca sauvage	782	Langue de boeuf	72
Ipéca savane	782	Latanier de Chine	16
J		Latanier frisé	11
Jaborandi des Antilles	462	Laurier batard	773
Jacquier	146	Laurier bord de mer	247
Jacquot brûlant	167	Laurier fine	244
Jamelongue	689	Laurier glané	247
Jamerosier	690	" Madame	244

	N ^{os}		N ^{os}
Laurier rouge batard	775	Liane à lait	764
Laurorosa	226	Liane à minguet	811
Lausone	664	Liane à noyau	816
Lavande blanche	105	Liane à panier	873
Lavande rouge	103	Liane à quinze jours	196
Lépiné blanc	452	Liane à serpent	197
Lépineux blanc	451	Liane à serpent	157
Lépineux blanc	457	Liane à scie	523
Lépineux jaune	454	Liane à sorciers	957
Lépineux jaune	454	Liane à tonelle	817
Liane à agoutis	641	Liane ail	874
Liane à boeuf	642	Liane amande amère	816
Liane à caleçon	158	Liane amère	196
Liane à chat	878	" astringente	167
Liane à chique poilue	830	Liane boeuf	642
Liane à coeur	197	Liane brûlante	32
Liane à corbillon	157	Liane brûlante	428
Liane à courtine	817	Liane brûlante	546
Liane à crabe	873	Liane brûlée	544
Liane à eau	310	Liane calibeau	642
Liane à eau	546	Liane caraïbe	832
Liane à eau	1026	Liane carrée	522
Liane à eau	1028	Liane chasseur	853
Liane à glacer l'eau	980	Liane contre poison	162
" à gaufre	1028	Liane corde	873
Liane à hélichet	33	Liane corde	196
Liane à lait	770	Liane des chasseurs	546

- 246 -

	N ^{os}		N ^{os}
Liane douce	546	Liane serpent	196
Liane douce	805	Liane torchon	941
Liane douce	157	Liane tordue	1026
Liane douce bord de mer	818	Liane tordue	1028
Liane ficelle	227	Liane tordue	164
Liane franche	29	Liane tordue	167
Liane gaufre	1026	Liane trompette	853
Liane gaufre	1028	Lierre de St Domingue	878
Liane mangle	770	Lignon	325
Liane mangle	523	Lilas des Antilles	507
Liane molle	546	Lilas du Pays	507
Liane Nil	879	Lin palma maripa	8
Liane noire	832	Lis à huile	75
Liane oua-oua	642	Lis blanc	75
Liane papaye	416	Lis de St Jacques	78
Liane patate	815	Lis jaune savane	80
Liane percée	29	Liseron bleu	810
Liane persil	523	Liseron savane	812
Liane pilpara	642	Louro-rosa	245
Liane pomme	853	M	
Liane quinze jours	197	Mabea piriri	413
Liane réglisse	556	Mabi	544-542
Liane rouge	311	Mabouge	254
Liane savon	544	M abouia	256
Liane sang	650	Macata	648
Liane serpent	1027	Macata bourse	648
Liane serpent	1029	Macata jaune	601

- 247 -

	N ^{os}		N ^{os}
Madère batard	25	Mal nommée vraie	395
Magnolia à grandes fleurs	201	Maloko	265
Mahot baba	362	Mamain	207
Mahot blanc	820	Manaca	836
Mahot bré	822	Mancenillier	404
Mahot cousin	372	Manci	436
Mahot cousin rouge	374	Mangle blanc	671
Mahot gombo	346	Mangle bois	324
Mahot jaune	356	Mangle chandelle	667
Mahot mangle	355	Mangle gris	671
Mahot mare	355	Mangle gris	670
Mahot noir	826	Mangle médaille	586
Mahot piment	659	Mangle montagne	318
Mahot piment	660	Mangle noire	667
Mahot sifleur	825	Mangle rouge	667
Malanga	38	Mangle rouge	670
Malanga batard	36	Manglier	667
Malanga batard	31	Manglier blanc	670
Malanga cochon	36	Manglier droit	670
Malanga cochon	36	Manglier flibustier	670
Malanga d'eau	31	Manglier noir	670
Malanga gratter	31	Manglier rouge	169
Malanga poison	36	Mango	480
Malanga poison	36	Manguier	480
Malanga rivière	31	Mani	326
Malnommée	395	Manioc	414
Mal nommée verte	394	Manioc batard	407

	N ^{os}		N ^{os}
Manioc brûlant	407	Matricaire du pays	1032
Manioc chapelle	635	Mauricif	437
Manioc la chapelle	641	Mavévé	278
Mapi	803	Mavison	906
Mapou	989-820	Médecinier batard	410
Mapou baril	820	Médecinier béni	408
Mapou blanc	820	Médecinier cathartique	408
Mapou blanc	823	Médecinier d'Espagne	409
Mapou élé	825	Médecinier des barrières	410
Mapou rivière	822	Médecinier purgatif	408
Mapou rouge	827	Mélisse à bouton	920
Maprounier de la Guyane	415	Mélisse indienne	920
Maque en coin	160	Mélongène	856
Maraguanzimment	237	Mélongène de Guinée	855
Marguerite	179	Mélongène diable	854
Maria Congo	T.P p.26	Mélongène diable	862
Marichi	57	Menthe glaciale	1040
Marie crabe	906	Mérisier	702
Marie gougeat	296-293	Mérisier doré	437
Marie honte	649	Mérisier jaune	691
Marie-Jeanne	860	Mérisier noir	692
Marie-périne	187	Mérisier petite feuille	693
Maripa	8	Mexicaine	945
Maritambour	297	Micocoulier à petites reuil.	138bis
Marmite de singe	700	Mille fleurs	906
Marque en coin	158	Mille graines	979
Maté	540	Mille graines	979

	N ^{os}		N ^{os}
Mindi	664	N	
Mon P in	485-484	Nanci	736
Mon P in batard	485	Nandhiroba	936-937
Mon P in rouge	485	Napis	803
Monval	648	Nicou	579
Mort à poissons	585	Nioris des galibis	445
Mort aux poissons	592	Niruri	423
Mort aux poissons	595	Noisette de St Dominique	417
Mort aux cabris	931	Noisette des grands fonds	380
Mort aux vaches	931	Noisette purgative	409
Moujoly	907	Noix ahouaï	780
Moureillier	440	Noix d'acajou	478
Mouri debout	904	Noix d'Arec	5
Mouron	118-112	Noix de betel	5
Mouron blanc	190	Noix de serpent	780
Moussache	414	Noix de serpent	781
Mouzambé à fleurs blan-	262	Noix des Moluques	380
" ches		Nopal	656
" jaunes	259	Noyer vénéneux	404
" roses	263		
Mudar	783	O	
Muguet des savanes	791	Oeil de chat	599
Muguet grand bois	800	Oeil de bourrique	582
Muguet jaune	800	Oeillet d'Espagne	601
Muscades de cayenne	249	Oeuf du diable	1
Muscadier à suif	251	Oignon de lis	75
Myrte de France	708	Okra	342
Myrobolan	230	Olivier batard	898

- 250 -

	N ^{os}		N ^{os}
Olivier batard	749	Palétuvier chandelle	668
Olivier bord de mer	670	Paletuvier gris	671-670
Olivier bord de mer	898	Paletuvier gris	671
Ombre	189	Paletuvier grand bois	324
Omphalier	417	Paletuvier gris des montagnes	381
Onabouboué	595	Paletuvier montagne	318
Oreille mouton	1036	Paletuvier rouge	667
Orelie cathartique	764	Paletuvier rouge	670
Orme petite feuille	136	Paletulina rouge	667
Ortie brûlante	428	Palmier celeri	11
Ortie d'eau	870	Palma Christi	426
Ortie des bois	151-150	Palmier sagou	21
Ortie montagne	150	Panacoco	591
Ortie rouge	151	Pao rosa	245
Oseille bois	305-306-307	Pao sangue	250
Oseille de Guinée	345	Papayer	302
Ouabe	416	Paraiba	475
Ouabe	417	Pareira brava blanc	195
Ouarouchi	251	Pariétaire	375
Ouassay	15	Paripou	10
Ouro	364	Passe pierre	804
Ourari	789	Pastèque	933
		Patagon	182-183
P			
Pacanga	738	Patagon blanc	183
Pala	542	Patagon rouge	184
Palitrina rouge	667	Patate bord de mer	804
Paletuvier	325	Patate comestible	803

- 251 -

	N ^{os}		N ^{os}
Patate douce	803	Petit merisier	537
Patate grand bois	815	Petit merisier	536
Patate purgative	809	Petit merisier	536-7-8
Patate purgative	820	Petit mouroon	117
Patte de lièvre	353	Petit orme	136
Patte de poule	463	Petit pain doux	1004
Pavot du Mexique	252	Petits pois	588
Perebier	149	Petit safran	77
Persil batard	1007	Petit thym	396
Persil batard	513	Petit thym à lapin	918
Persil noir	523	Petit verdier	1032
Peste à poux	471	Petite chique	832
Peste à poux	247	Petite feuille au haut	704
Petit basilic	926	Petite liane bleue	807
Petit baume	383	Petite queue de lézard	128
Petit baume	906	Petite queue de rat	913
Petit baume	907	Petite quinine	192
Petit coco	59	Petite teigne	399
Petit concombre hallier	943	Petite teigne blanche	152
Petit flamboyant	397	Petite teigne noire	397
Petit framboisier	926	Petite verveine	829
Petit ipéca	287	Petite verveine queue de rat	913
Petit lait	394	Petite violette	928
Petit madère	25	Pharelle	54
Petit mahot cousin	360	Phyllante de la Caroline	419
Petit mahot cousin	374	Phyllante diurétique	425
Petit merisier	538	Picafo de Praya	1003

	N ^{os}		N ^{os}
Pied de poule	49	Plante de l'étoile	1025
Pied de poule	463	Poil de chat	395
Pied de poule	49	Poirier blanc	877
Pignon de Berry	905	Poirier des Antilles	885
Pila Kaner	781	Pois à gratter	581
Pilulier	395	Pois bord de mer	562
Pilpara	642	Pois de bois	563
Piment âcre	710	Pois de coeur	513
Piment cabresse	839	Pois de lisière	563
Piment cacarat	838	Pois doux	644
Piment caraïbe	839	Pois goganne	561
Piment couronné	710	Pois Halliers	588
Piments de la Jamaïque	711	Pois haricot sabre	561
Piment de Tabago	711	Pois Mabouïa	254
Piments doux	837	Pois Makendal	562
Piment enragé	839	Pois Makendal	561
Piment toute épice	711	Pois savane	564
Piment z'oiseaux	839	Pois sucriers	588
Pimenté	659	Pois vonvon	562
Pinot	15	Pois z'oiseaux	588
Pipe végétale	163	Poison de Surinam	595
Pipi	188	Poivre de Guinée	218
Piquia	772	Poivre de nègre	210
Pirigara mépi	699	Poivre noir de Cayenne	126
Piriri	413	Poivrier blanc	877
Pitanga du Brésil	696	Poivrier des Indiens	120
Pitt	362	Poix doux	644

- 253 -

	N ^{os}		N ^{os}
Polygale en grappe	528	Poudre à vers	788
Poma hierosolomytana	944	Pourpier	191
Pomme à agouti	300	Pourpier amer	192
Pomme à rat	293	Pourpier bord de mer	192
Pomme cannelle	209	Pourpier bord de mer	464
Pomme d'acajou	478	Pourpier courant	193
" de liane violette	295	Pri-Pri	353
Pomme coolie	945	Prune à tête	485
Pomme cythère	483	Prune café	277
Pomme cythère	484	Prune coton	550
Pommes de merveilles	944	Prune d'Espagne	485
Pomme de serpent	207	Prune des anses	550
Pomme liane bâtard	293	Prune myrobolan	485
Pomme liane collant	296	Prune pacôme	485
Pomme liane des Antilles	297	Q	
Pomme liane manicou	300	Quatéélé	700
Pomme liane rouge hallier	293	Queue de lézard	122
Pomme merveille	945	Queue de lézard	123
Pomme poison	856	Queue de lézard	115
Pomme rose	690	Queue de rat	123
Pomme surette	546	Queue de renard	894
Pomme z'indiens	945	Quienbiendant	T.P p.26
Pomme zombi	856	Quina de Cayenne	474
pompon blanc	920	Quina de Fernambouc	960
Pompon blanc	924	Quina montagne	964
Pompon jaune	629	Quinine	192
Pompon rouge	923	Quinine créole	423

	N ^{os}		N ^{os}
Quinquina caraïbe	963	Réséda des Antilles	664
Quinquina de St Domingue	964	Résolu montagne	T.P p.3
Quinquina de Ste Lucie	965	Réveille matin des jardins	
Quinquina épineux	951	velus et dentelé	395
Quinquina montagne	964	Rhubarbe caraïbe	978
Quinquina piton	964	Ricin bâtard	407
R		Ricin brûlant	407
Racine de Drake	135	Riz de veau	512
Racine de serpent	980	Rocouyer	276
Racine grimpante	642	Rose de Cayenne	342
Raguet crapaud	60	Rose du Venezuela	597
Raguet français	1004	Roseau des mares	44
Raisin coudre	165	S	
Raisin d'Amérique	189	Sablier	406
Raisin marron	167	Safran	101
Raisinier du bord de mer	169	Safran marron	90
Raisinier grand bois	164	Sagou	19
Raisinier grandes feuilles	168	Sagouier	21
Raisinier marron	167	Sang dragon	65
Raisinier rouge	166	Sang dragon	586
Ramie	147	Sanguine	974
Raquette à piquants	657	Sapote	756
Raquette bord de mer	657	Sapote à crème	752
Raquette sans piquant	656	Sapote à crème	756
Ratanhia des Antilles	576	Sapotillier	752
Régλισse d'Amérique	637	Sappadille	206
Réséda de France	664	Sassafras d'Orénoque	234

- 255 -

	N ^{os}		N ^{os}
Sauge	906	Surette	545
Sauge à fleurs blanches	927	Suriau	1002 bis
Savonette	521	Surio	833
Savonnier	521	Suyau	1002 bis
Scorpion	829	Suyau	833
Sebestier	827	T	
Semen-contrà	T.P p.1	Tabac à diable	1030
Sené	617	Tabac à Jacot	739
Senebier à reuilles		Tabac à Jacquot	1033
pennifides	273	Tabac à jacot batard	1044
Sensitive	649	Tabac à jacot batard	1045 1046
Sesame	899	Tabac à jacot petit	1044
Settville	1005	Tabac diable	1033-739
Siguine couleuvre	29	Tabac marron	861
Siguine grand bois	33	Tabac montagne	964
Siguine liane	32	Tacamaque	500
Siguine rouge	23	Tacahamaque	501
Siguin roux	33	Tacahamaque	495
Siguine rouge	32	Tacahamaque de Guatemala	494
Sinapou	595	Tacahamaque jaune citron	494
Sorgho à mil	42	Tache de l'oeil	252
Sou marqué	617	Tachi	799
Sou marqué poilu	614	Tamarin batard	648
Souchet comestible	58	Tamarin des Indes	T.P p.17
Sucrier des montagnes	497	Tamarinier	627
Sunabao	355	Tanghin	769
Sureau gros	890	Tanzy	1040

	N ^{os}		N ^{os}
Tapier	261	Tombou couleuvre	296
Taquari	413	Toque de la Havane	929
Tarope	134	Touca	26
Tariri	473	Touka	678
Tassole glouterone velue	184	Touri	444
Taye	26	Tourlouri	17
Tayove	38	Torchon	940
Teck	915	Torchon liane	939
Teigne	152	Trèrle	163
Tendre en gomme	963	Trèrle caraïbe	163
Tendre à caillou rivière	653	Troène d'Amérique	905
Tête négresse	689	Trophis d'Amérique	133 bis
Tête à nègre	372	Tue cochon	159
Thé de l'Amazone	1023	Tulipier	200
Thé de montagne	290	U	
Thé de santé	T.P p.14	Ucuquirana	754
Thé savane	867	Urari	789
Thé des Antilles	T.P.p.14	V	
Thé du Mexique	T.P.p. 1	Vacoud odorant	3
Thé du pays	T.P.p.14	Valériane patagonelle	184
Thé muraille	T.P.p.14	Vanille de la Martinique	107
Thé savane	867	Vanillier	905
Thym de l'Inde	917	Vermicelle bois	802
Ti-bonbon	538	Véronique	918
Tilly	390	Verveine caraïbe	1013
Timbo de Cayenne	595	Verveine caraïbe	914
Timbo do matta	566	Verveine puante	188

- 257 -

	N ^{os}		N ^{os}
Verveine queue de rat	914	Z	
Vetiver	43	Z'erbe poison	931
Vieille fille	598	Z'ieux à boeuf	582
Vieille pie	598	Z'ieux bourrique	582
Violette savane	929	Zagrinotte	9
Violette de Cayenne	793	Zépinard cabri	177
Vonvon	562	Zépinard de France	175
Voyère bleue	801	Zépinard pays	175
W		Zerbe bouton d'or	1037
Wappe	1029	Zerbe Jean	180
Wappe	1027	Zerbe Manzelle	649
Wappe	1029	Zicaque	550
Woapa huileux	623	Zouli rouge	155
Wooraly	789		
Wooras	789		
Y			
Yayamadou	251		
Yantia amarilla	37		
Yeux à crable	514		
Yeux crabe	512		
Yoaba	290		
Yorre	781		
Yucca	70		
Yuco	436		



