

natus Loyal) 氏ハ之レヲいぐなてうす灌木 (Tenuistrach) ト命名セリ

此樹ハひりつびんニ産スル馬錢科ノ蔓性灌木ニシテ此樹ノ種子ヲいぐなちうす子ト稱シ前者ト殆ンド同一成分ヲ含有ス間歇熱及ビ癩癩ノ治療ニ應用セラレ又すとりきにーね製造ノ原料ニ供ス

其三 てうて すとりきにーね樹

Strychnos tientie,

此樹ハ一名うばす灌木 (*Upastrach*) ト稱シじやわ島ニ産シ高キ林木ニ纏捲スル蔓植物ニシテ其長サ二十五乃至三十二米突ニ達ス此樹ノ根皮ヲ水ニテ煮沸シテ之ニ舍利別結合體ヲ加ヘテ煮詰メ猛劇ナル矢毒ヲ製造ス其主成分ハすとりきにーねニシテ土人ハ之ヲ狩獵ニ使用ス

其四 くればきー すとりきにーね樹

Strychnos Crevauxii,

此樹ハ南米ベねすらニ産スル纏捲植物ニシテ一名くられ灌木 (*Curastrach*) ト稱シ土人ハ其樹皮ヨリ矢毒ヲ製出シテ獸獵ニ用ヒ又生理學者ノ研究用藥品トシテ使用セラル

又ふにねつうむノ土人モ此樹ノ皮ヨリ矢毒ヲ採取ス其主成分ハ亦すとりきにーねナリ

又一八八二年ニ南米探検者ノ佛國醫師くればうる (*Crevaux*) 氏ハ之ニ *Strychnos Crevauxii* ノ學名ヲ付シタリ

附 食用すとりきにーね樹

あふりがニ於テ專ラ其果肉及ビ種子ヲ食用ニ供セラル、すとりきにーねノ木ハむかつ (M'quana = *Strychnos Quana*, Gilg.) 及ビむとん (M'longa = *S. Tonga*, Gilg.) ノ二種ニシテ何レモ小喬木又ハ灌木狀ヲナシ短柄ヲ有スル對生葉ニシテ其葉腋ニ多數ノ花ヲ叢生セル散形花ヲ生シ橙狀橙大ノ實ヲ結ブ果皮ハ堅クシテ約三みりめーとるノ厚サヲ有シ中ニ二十又ハ二十以上ノ豆大ノ種子ヲ有ス而シテむかつノ種子ハ板ノ上ニ煉リ付ケ之ヲ煮リテ菓子狀ニナシテ土人ハ最好食物トナリ他ノ樹種ノ實ハ大抵生食セラル

第十六 きの(吉納)ノ木

Pterocarpus Marsupium, Roxb.

英名 Kino tree, 梵語 Asana 印度方言 Eja, Bijasal, piasal, Bibla, Asu, Honne, Yagi, Pedlagi, Yengai, Dange.

第十五 すとりきにーね樹類

第十六 きの(吉納)ノ木

甲 きのノ性質

一、總説 きのノ木ハ印度其他ノ熱帯地方ニ産スル荳科ノ落葉大喬木ニシテ紫檀ト其屬ヲ同フシ其樹皮ヨリごむ状ノ強キ收斂劑ヲ産ス此樹ハ印度半島ニ於ケル最モ重要ナル用材樹種ニシテ材質甚ダ堅ク心材ハ黃褐色ニシテ濕氣ニ遇フ時ハ黄色ニ汚染ス、建築用材、農具、荷車、車輪用材、舟用材、枕木等ニ用フ

別著熱帯林木調査唐木類ノ一ニてちがいちくトシテ記載セルハ本樹ナリ茲ニハ主トシテ藥用ニツキ記載スベシ

二、郷土及ビ適地 印度半島ノ大部分ニ産ジ西方ニ於テハ北ハあぶ(Alm)山ニ達シ東方ニ於テハさんたるばるがなす(Sartal pargrinus)中央ニ於テハばんでるくはんど(Bundelkhand)ニ生育ス、尙多少さぶひまらや(Sub-Himalaya)地方オウだー(Audh)ニモ産シせいろん(Ceylon)ニ於テハ該島ノ中央部ニ之ヲ見ル此木ハ落葉樹林中ニ點生シ主トシテ五百乃至千五百尺ノ丘陵地ニ生育スルモ時トシテ三千五百尺以上ノ高地ニモ生育スルコトアリ土質ハ砂質壤土地ニ最モ克ク生育シ、又粘質壤土ニモ之ヲ見ル、印度ニ於テハ花崗岩、石英岩、頁岩、砂岩、鐵礬土上ニ生育ス、庇陰ニ於ケル絶對最高溫度ハ華氏九十五乃至百十八度、絶對最低溫度華氏三十二乃至六十二度

きのの芽生ト芽發ノのき 圖十二第



果實

自然發芽

1/3

ニシテ標準雨量ハ三十乃至八十吋ナルモ時ニコレ以上ニ達スルコトアリ

三、識別法 常綠ニシテ夏季四五月ノ頃暫時落葉シ新葉ハ五六月ノ頃發生ス樹皮ハ厚サ〇・五吋アリ外皮ハ海綿狀ニシテ灰色ヲナシ不規則ナル小鱗片トナリテ剝落ス老樹ノ内皮ハ鮮紅色ニシテ白色ノ縞ヲ有シ吉納(Kino)ト稱スル收斂性ノ極メテ強キ血紅色ノごむ樹脂ヲ浸出ス

纖維狀ヲナシ小起筋アリ胚軸ハ長サ〇・三—〇・五吋少シク扁平ニシテ先細ソトナリ白クシテ後綠色ニ變ズルニヨリ根ト識別シ得

子葉ハ無柄又ハ短小ナル葉柄ヲ有シ葉狀ニシテ肉質ヲナシ長サ〇・九—一・一吋、幅〇・四—〇・五吋、不正ナル長卵圓形ヲナシ頂部ト基部トハ圓形ヲナシ全縁、綠色、平滑、網狀脈ヲ有ス

種子ノ幼根ハ莖ト反對ノ側ヨリ生ジ直ニ彎曲シテ地ニ達ス朝ハ地下又ハ地上ニ殘サレ又ハ子葉ヲ含ミテ地上ニ出テ子葉ノ生長スルニ連レテ脱落ス此際種皮ハ莖中ニ殘ル最初ノ根ハ長クシテ相當ニ厚ク圓筒狀先細ソニシテ木質ナリ側根ノ數ハ普通ニシテ

子葉ト胚軸トノ間ニ腺ヲ有ス莖ハ直立圓筒狀ニシテ節ノ處少シク不正形ナシ緑色ニシテ小毛ヲ有ス

葉ハ互生、葉柄ヲ有シ最初ハ五ツノ單葉ヲ生シ其後普通三小葉ヲ生シ次ニ四又ハ五小葉ヲ生シ最後ニ七小葉ヲ生ズ托葉ハ披針形ニシテ銳ク長サ〇・一五吋、單葉ハ長サ〇・二—一吋ノ葉柄ヲ有シ葉柄ノ上部ニハ溝アリ又葉柄ニハ小毛アリ、葉ハ長サ〇・六—三・〇吋幅〇・四—二・〇吋、廣卵圓形ニシテ先キ尖リ基底ハ鈍形又ハ心臟形、全縁ニシテ上面平滑下面ニ短キ軟毛アリ、側葉脈ハ六乃至十對、最初ノ二葉ハ其次ノ葉ヨリ小形ナリ三小葉ノ葉ハ長サ一・五—三・五吋アリ小葉ハ互生ニシテ〇・一吋ノ葉柄ヲ有シ卵形又ハ橢圓形ニシテ頂端ハ尖リタルモノ圓キモノ、微凹形、微凸形等種々アリ、基底ハ圓ク全縁ニシテ上面平滑、下面ニ短キ軟毛アリ、先端ノ小葉ハ長サ二・五—三・五吋幅一・四—二・五吋側面ノ小葉ハ長サ一・五—二・八吋幅一・〇—二・二吋アリ

花ハ六月ヨリ九月頃迄ノ間ニ黄色ノ香氣アル圓錐花序ヲ疎ニ着生シ頂生及ビ腋生ニシテ一箇或ハ數箇ヲ生シ各小花ハ花梗ヲ有シ苞ハ小ニシテ早落ス花軸及ビ花梗ニハ灰褐色ノ短毛ヲ生ズ、萼ハ筒形、鐘形ニシテ先端五ツニ分レ絹絲狀ノ毛ヲ生ズ花冠ハ淡黄色或ハ黄白色ニシテ圓形ノ旗瓣、倒卵形ノ翼瓣、二箇ノ龍骨瓣ヲ有ス雄蕊ハ十箇ニシテ五箇宛ニ束ニ分レ、花絲ノ下半部ハ癒着ス、葯ハ小ニシテ前後ニ動搖ス子房ハ柄ヲ有シ長卵形ニシテ花絲ニハ長毛ヲ生ズ、柱頭ハ小ニシテ頭狀ヲナス、蒴果ハ十二月又ハ一月ヨリ四五月頃迄ニ成熟ス柄ヲ有シテ裂開セズ殆ンド圓形ニシテ直徑三乃至五釐アリ、淡黄褐色ヲ呈ス種子ハ多クハ一箇又ハ二箇ニシテ稍壁ニ互ニ分離シテ着生シ蛋白質ヲ有セズ蒴果ノ

翼ハ扁平強固ニシテ中央部ニ凸形ノ美麗ナル一二箇ノ種子ヲ有ス、種子ハ斧形ニシテ長サ〇・四—〇・五吋、赤褐色ニシテ相當ニ堅ク平滑ニシテ光澤アル柔皮様ノ種皮ヲ有ス成熟セル蒴ハ成熟後尙房狀ヲナシテ樹木ニ垂下スルコトアルモ大部分ハ夏季強キ乾燥風ノ爲メニ遠隔地ニ散布セラル、結實ノ豊凶ニ週期アリテ豊年ニハ多量ニ結實ス、特ニ孤立木ニ多シ、結實多量ナルモ種子ハ比較的少クトキトシテハ甚シク虫害ニ侵サル、コトアリ

四生長 えーらつちやー氏ニ據レバちやいばつち (Chinbasan) ニ於ケル植樹ハ十年

ニシテ高サ二十尺周圍一尺ニ達シ中央こいむばとー (Central Coimbatore) ニ於テハ植栽木三十年生ニシテ周圍約七尺ニ達セルモノ二百本ノ多キニ及ベリト云ヘリわれーやーニ於テ七年間二十本ノ木ニツキ試験シタル結果ニ據レバ平均一年ノ周圍生長一・五寸ナリ施業案ニハ年輪ヲ計算シテ生長率ヲ掲グルモノアルモ此年輪ノ測定ハ甚ダ難事ニ屬シ北かなら施業案編成員ばーそん氏ハ其精確ナル測定ノ甚ダ困難ナルコトヲ述ベシ位ナレバ年輪測定ハ之ヲ如何ナル程度迄信ズベキカハ問題ナリトス

五、成分及ビ效用 此樹ノ幹ハ下部ニ切口ヲ附シ之ヨリ滲出スル液汁ハ自然ニ凝固シタルモノヲき(吉納 Kinu)ト稱ス收斂性ヲ有スル暗赤色ノ塊狀ニシテ臭氣ナ

ク其質堅クシテ脆ク、其破片ノ邊緣ハ赤色ニ透映シ摩擦スレバ赤色ノ粉末トナリ冷水ニハ僅カニ溶解ス之ニ硫化鐵ト炭酸カルシウムヲ加フレバ紫色ヨリ綠色ニ變ズ又之ニ過くろゝる鐵ヲ加フレバ綠色ノ沈澱ヲ生ズ、酒精ニハ著シク溶解シ、えりてゐるニハ溶解セズ

吉納ニハキの鞣酸(Kino-gelbsäure)ナル一種ノ鞣酸ヲ含有シ其他少量ノぶれんつかてひん(Brenz-katechin $C_6H_4(OH)_2$)²の赤色素(kinoroh)及ビキのういん(kinovin)ヲ含ム諸種ノ關係上阿仙藥ニ類スレドモかてひんヲ含有セズ、慢性下痢、腸出血、盜汗、子宮出血等ニ收斂劑トシテ應用ス、一日數回〇・五乃至一・五瓦ヲ與フ

乙 造林法

一、天然造林法 林地ニ自然ニ落下セル種子ノ發芽ハ普通雨期ニ始マル初期ノ發育ニ必要ナル二要件ハ其林地ガ雜草ナキ粗鬆地ナルト且適度ノ庇陰ヲ有スルコトナリ即チ發芽ノ際萌ガ日光ノ直射ヲ受クルトキハ幼根ハ土壤ニ達スル以前ニ乾燥シ遂ニ枯死スルニ至ル然ルニ若シ庇陰濕潤ノ地ナル時ハ幼根ハ地上ヲ匍匐シ遂ニ土壤ヲ穿チテ地中ニ入ルベシ此幼根ノ活動力ハ萌ガ雜草中ニ落下シテ地上一二寸ノ處ニ支ヘラレタル場合ニ大ニ必要ニシテ此際若シ其地ガ庇陰ニシテ

適潤ナラバ種子ハ直ニ發芽シ幼根ハ其土壤ニ達スルマデ一時氣根性トナリ子葉ハ暫時養分ヲ攝取セザルモ生活シ得ベシ發芽セル幼根ハ屢蟲害ニ逢フコトアリ發芽ハ暗黒中ニテモ行ハルレド實生ハ多少陽光ヲ受ケザレバ發育シ得ズ稚樹ハ天然林ニ於テハ莖ノ發育甚ダ遅ク或ハ年々凋枯ヲ繰返スコトアルモ直根ノ長大ニ發育セシ後ハ盛ニ枝條ヲ伸張ス然シテ天然稚苗ニ除草耕耘ヲ行フ時ハ發育更ニ良好ナリ稚樹ハ牛、山羊、鹿等ノ爲ニ喰害セララルコト多シ

此木ノ稚樹ハ中庸ノ陽、樹ナルヲ以テ叢生セル灌木中ニ生育シ多少側方ノ庇陰ニ耐エ得ルモ上方ヨリノ庇陰ニハ絶對ニ耐エ難シ又稚樹ハ霜ニ弱シ一八九九年ヨリ一九〇〇年ニ互ル印度ニ於ケル旱魃ニモ其被害甚ダシカリキ萌ハ多ク夏季ニ落下スルヲ以テ火災ノ防禦完全ナラザレバ其害ニカ、ルコト多シ動物ノ喰害ハ更新ニ大害アリテ喰害甚ダシキ處ニハ更新不可能ナリ天然更新ヲ助成スルニハ火災及ビ動物ノ喰害ヲ防ギ土地ヲ耕耘シテ幼植物ノ生長ト共ニ漸次上部ノ庇陰樹ヲ除去スルニアリ

いんぢあん州其他ニ於テハ此木ノ枝葉ヲ家畜ノ飼料トナス

二、人工造林法 きノ木ノ種子ハ萌ノ堅キ爲發芽稍困難ナリではらづんニ於ケ

ル試験ニヨレバ播種前數日間蒚ヲ水中ニ浸セバ多少發芽ヲ促進シ得ベク、モシ此際蒚ノ兩端ヲ切りテ蒚中ニ水ヲ浸入セシムレバ更ニ有效ナリト云フ又穴ヲ掘リテ蒚ト枯葉ヲ交互ニ入レ水ヲ注ギ置ク時ハ發芽力ヲ旺盛ナラシム但シ此場合ニハ發芽開始ト共ニ直ニ蒚ヲ取出シテ苗圃ニ移スヲ要ス

若シ又蒚ヨリ種子ヲ摘出シテ浸水スル時ハ數日ニシテ發芽ス、浸水セザルモノハ普通發芽ニ二週間乃至四週間ヲ要ス

苗ハ播種シタル年ニハ發育比較的遅ク其年ノ終リニ於テ普通高サ二―六寸ナルモ、若シ播種床ニ適度ニ灌水シ且除草スル時ハ三尺以上ニ達ス但シ第二年目ニハ生長速カニシテ二―五尺ニ達シ若シ之ニ適當ニ灌水ト除草トヲナス時ハ五―八尺ニ達ス、根ハ早クヨリ長キ直根ヲ生ジ發芽後一ヶ月ニシテ一尺ニ達スルモノアリ

山地ニ直蒚セルモノハ苗圃ヨリ移植セルモノニ比シ成績遙ニ良好ナリ、モシ根及ビ莖ヲ完全ニ備ヘタルモノヲ移植セントセバ實生ノ尙小ナル時ニ降雨期中ニ十分ノ注意ヲ以テ行ハザルベカラズ、ではらづんニ於テ行ハレタル試験ニヨレバ第一及ビ第二ノ降雨期中ノ移植ハ直根ヲ約八寸ニ剪定シ幹ハ地面ニ近ク切りタル

モノニテ僅ニ其ノ一部分ノミ活着スルヲ見タリト云フ

種子ヲ苗圃ニ蒚蒚トスル場合ハ三四月ノ候粗鬆ナル砂質壤土ノ畑ヲヨク耕耘シ畦間九寸ノ畦溝中ニ蒚ヲ蒚付ケ爾後適當ニ除草及ビ灌水ヲナスヲ要シ其苗木ハ竹籠ニ入レテ其マ、移植スルヲ安全トス直蒚ハ之ヲ線狀ニ行フ時ハ除草ニ便利ナリト云フ

稚苗ハ霜ニ弱ク特ニ草生地ニアルモノ甚ダシク除草及ビ灌水ヲナセル苗圃ニア

ルモノハ霜害ヲ蒙ムルコト比較的少ナシト云フ幼時ニハ日除ヲナスヲ要ス

三、作業法 現今ニ於ケル作業法ハ普通擇伐ニシテ普通周圍六尺又ハ直徑二尺ニ達スルモノヲ伐採ス此伐採時ニ於ケル木ノ大サハ種々ナルガまづら べるがうむ (Madura Belgauin) 等ノ地方ニテハ周圍七尺以下ニ限定セラル、更新ノ狀況ハ丈ケ高キ森林中ニ於テ稚樹ノ上ヲ蓋ヘル支配木ガ漸次枯死スルニ至レバ稚樹ハ漸ク其勢力ヲ増進シテ更新ハ完成セラル、モシ此際土壤ヲ耕耘シ雜草ヲ除去シ稚樹ノ手入ヲ行ヘバ更ニ可ナリ、天然更新ノ行ハレザル場所ニハ直播又ハ籠植ヲナシテ之ヲ補フベシ

第十七 くわしあ(括失亞又ハ苦白 Quassia)樹類

くわしあ樹ニハすりなむ産くわしあ樹、じやまいが産くわしあ樹及ビ日本産くわしあ樹ノ三種アリ何レモ薬用樹木トシテ重要ナル種類ナレドモ日本産くわしあ樹即チにがき(Picrasma quassioides Penn)ハ普ク邦人ノ知ル所ニシテ且温帯及ビ暖帯北部ヲ郷土トシ已ニ潤業林木編ニ詳記セリルヲ以テ茲ニハ熱帯地方ニ産スル前記外國熱帯産二種ノミニ就キ詳述スベシ

其一 すりなむ産くわしあ樹

Quassia amara, L.

一、來歴及ビ名稱 すりなむ産くわしあ樹ハ昔時南亞米利加ノ北部ノ土人ニ健胃劑トシテ利用セラレ之ガ歐洲ニ輸入セラレタルハ十八世紀ノ初メナリ、黒奴ハ蘭領ノすりなむ(Surinam or Dutch Guiana)ニ於テくわしあ(Quassia)ト稱シテ傳染性熱病ニ使用セリ、ふえるみんす(Fermius)氏ノ報告ニヨレバ一七一四年以來此樹ノ材部ヲ藥劑トシテ利用セラルル前ニ南米北部ノ土人ハ此木ノ深紅色ノ花ヲ健胃劑トシテ賞用セリト云フ

又あるぶれひと(Albrecht)氏ノ説ニヨレバあむすてるだむノせば(Saba)藥舖ニハ既ニ一七三

〇年ニくわしあ木(Quassiaholz)ヲ所有シ而シテ一七四二年ニハ一般國民ノ普通藥トナリシト云フ

Quassia amara, L.ナル學名ハ一六七三年ニカール・リンネ(Karl von Linné)氏ガ其材部ノ苦味ナルニ由リテ命名セルモノニシテ又此樹ノ藥材ハ蘭領ノすりなむ(Surinam)ヨリ輸出セラルルニヨリすりなむ産くわしあ樹ノ名アリ

木ノあしあく 圖一十二第



灰色ヲ呈ス

葉ハ三小葉或ハ奇數羽狀複葉ニシテ葉柄ハ赤色ニシテ翼及ビ支節ヲ有シ各小葉ハ葉柄ナク長圓形ニシテ光澤アリ主脈ハ赤色ヲ呈シ邊緣ハ平坦ニシテ兩側狹隘トナル花ハ紅

第十七 くわしあ(括失亞又ハ苦白)樹類

二、原產地 此樹ハ南米北部ノぶらじる、ぐいあな及ビ西印度諸島ニ原産シ今日ニ於テハ舊世界ノ熱帯地方ニ廣ク栽培セラ

三、識別 此木ハ苦木科(Simarubaceae)ニ屬スル高サ三乃至五米突ノ灌木ニシテ樹皮ハ薄ク

色鮮麗ニシテ著大ノ圓錐形又ハ葡萄狀チナシ萼ハ五裂シ暗赤色ナリ、花冠ハ旋同シ各瓣披針形チナス、雄蕊ハ十箇アリテ兩側ニ粗毛チ帯タル鱗屑チ有ス、子房ハ五箇アリ其上端ニ於テ螺旋狀ニ接合シ柱頭鈍圓ナリ、果實ハ黑色ノ石果ナリ

藥用ニ供スルハ此樹ノ幹及ビ枝ノ材部ニシテ之チすりなむ産くわしあ木 (*Ugatum Quassiae surinamense* 或ハ *surinam Betchholz*) ト稱シニ耗ニ過ギサル薄キ黃褐乃至灰色ノ皮チ以テ包マレ此樹皮ハ石細胞及ビ萜酸結晶ヨリ成リ脆クシテ容易ニ剝離シ其内面ハ規則正シキ藍黑色ノ斑點アリ材部ハ質輕ク類白色チ呈シ韌スク破折ス其横断面ハ厚質ニシテ厚壁ノ靱皮纖維チ有シ脈管ハ微光アリ單獨若シクハ二乃至五箇相伴フテ存在ス各脈管ハ概シテ細クシテ僅ニ兩髓線ノ間ニ半積チ占ムルニ過ギズ、髓線ハ殆ンド一細胞稀ニ二細胞層ニテ又高サ三乃至十細胞層稀ニハ二十細胞層ヨリ成リ木はれんひーむハ極メテ細クシテ萜酸結晶チ存セズ

四成分及ビ效用 すりなむ産くつしあ木ハ主トシテ蘭領ぐいあな即チすりなむ (*Dutch Guiana or Surinam*) ヨリ産出シ普通長サ一米突厚二乃至十種ノ木片トナシテ輸出ス

此くわしあ木ノ粉末ハ非常ニ重ク之ヲ粉細スル際ニ皮部ヲ混スルコト多キヲ以テ其粉末中ニハ石細胞ヲ混入ス

此くわしあ樹ハ持続性ノ苦味ヲ有ス此苦味ハくわしあ (*Quassin C₂₁H₃₃O₉*) ト稱スル成分ヲ含有スルニ因ルモノニシテくわしあハ一八九四年ういんける (*Winker*)

氏ニヨリ初メテ製出サレシモノニシテ其含量〇・一五%アリ又灰分三乃至四%ヲ含ム

くわしあハ不透明ノ光澤アル細小柱狀ノ結晶ニシテオリヅエリ (*Oliver*) 氏ニ據ンバくわしあハ二鹽基性くわしあ酸ノ二めちーるえーてる $C_{20}H_{30}(OH)_2O_{10}$ ナリト云フ又まつすーて (*Massee*) 氏ノ説ニ據ンバすりなむ産くわしあ木ヨリ四種ノくわしあチ製出サレ其熔解點ハ二百十度ト二百四十度ノ間ニ在リ其二種ハ $C_{28}H_{46}O_{10}$ 及ビ $C_{27}H_{50}O_{10}$ ナル集膚チ有ス尙くわしあハ外護膜及ビ少量ノ揮發油チ含有ス

尙くわしあハ木ノ材ハ醫藥上ニ於テハ煎劑又ハ丁幾トナシ若味ハ健胃藥トシテ貴重セラル又弱キ痲痺性ヲ有シ人類ニ無害ナル驅蠅藥ヲ製ス又忽布ノ代用品トシテ麥酒ニ苦味ヲ附スルニ用ユ

くわしあ丁幾 (*Tinctura Quassiae*) ヲ製スルニハ中割截くわしあ木ノ一分、稀酒精ノ五分ヲ取リテ合劑シ淡褐黄色ノ液トナス之ヲ一日數回二十乃至五十滴ヲ與フ

くわしあ越幾斯ニ製スルニハ粗割截くわしあ木一分ニ常水十二分ヲ注ギ一日間冷浸シ次デ一時間煮沸シテ之ヲ壓漉シ其殘滓ニ常水十二分ヲ注ギ再ビ煮沸シ漉液ヲ合シテ漉過シ次ニ蒸發シテ褐色ノ乾燥越幾ストナスニアリ、此物ハ強壯健胃藥トシテ一般消化器ノ衰弱ニ用ユ歐洲ニテハ民間間歇熱ニ用キ一日數回〇・二乃至

至一〇ヲ與フ

くわしいんハ水、酒精、くろ、ほるむニ溶解シエ、石油え、てゐるニ溶ケ難シ

其二 じやまいか産くわしあ樹

Picrasma excelsum, L.

一、原産地及ビ識別 主トシテ西印度ノじやまいか島ヨリ産出スルヲ以テじやまいか産くわしあ樹又ハじやまいか苦木 (*Jamaica bitterholz*) ト稱シ十九世紀ノ初メニ始メテ藥劑トシテ用フルニ至リシモノナリト云フ

此樹ハ西印度じやまいか島其他ノ諸島ヲ郷土トス苦木科ニ屬スル高サ約二十米突ノ喬木ナリ

五對ノ複葉ヲ有シ、花ハ細小ニシテ帶黃綠色ヲ呈シ顯著ナル複總狀花ナリ

此樹ノ材部ラじやまいかくわしあ木 (*Lignum Quassiae jamaicensis* 又ハ *Jamaica quassia* 又ハ *Fliegenholz*) ト稱ス、厚サ一種黒褐色ノ密着セル樹皮ヲ以テ包マレ皮ノ内面ハ灰褐色ニシテ細微ナル長線アリ、又屢々藍黑色ノ斑點ヲ表ス、材部ハ質疎ニシテ輕ク黃白色ヲ呈シ其横断面ハ同心性ノ光澤アル細微ノ線條ヲ現ハス其線條ハ放射的ニ輝キ殆ンド眞直ナル髓線ヲ以テサレ中心ニハ髓圓柱ヲ存ス、材幹ノ大部分ハ韌皮纖維ヨリ成ル尿管ハ光澤アル厚壁ヲ有シ單獨若シクハ二乃至五箇集合ス或ハ弓形ニ髓線ヲ以テ圍マレ各尿管中ニハ殆ン

下兩髓線間ニ全積チ占ムルガ如キ巨大ノモノアリ、髓線ハ二乃至三細胞稀ニハ四乃至五細胞列高サ十乃至廿五細胞層ヨリ成リ木はれんひ、む細胞ニヨリ聯結セラレ切線狀ニ走ル、木はれんひ、むノ細胞ハ通常二乃至五列ヲナシ稍大ナル細胞ノ木はれんひ、む内ニハ萘酸石灰ノ結晶ヲ存在ス

二、成分及ビ効用 じやまいかくわしあ木ハ太サ十種ニ至ル木片ニシテ調劑用トシテ普通之ヲ切斷シ又ハ粗鱗ニテ粉末トシテ販賣ス其粉末ハ固有ノ帶白灰色ヲ呈シ韌皮纖維及ビ破片又時ニ髓線尿管ノ破片、結晶纖維ノ外觀ヲ有スル韌皮纖維組織ノ細片ヨリ成リ時ニハ弱キ紫色菌絲ノ小サキ細片ヲ混ズルコトアリ

此材モ前者ト同ジク持續性ノ苦味ヲ有ス之レくわしいんニ類似ノびくらすみん (*Pikrasmin*) ト稱スル苦味素ヲ含有スルニ因ルモノニシテ其含量〇〇七%アリ又灰分八%ヲ含有ス

まつまい (*Massute*) 氏ノ說ニ據レバじやまいか産くわしあ木ヨリ二種ノびくらすみんヲ製出シ其一ハ $C_{20}H_{14}O_{10}$ ナル集成ヲ有シ二百四度ニテ溶解ス他ノ一ハ $C_{20}H_{14}O_{10}$ ナル集成ヲ有シ熔融點二百八度乃至二百十二度トス

じやまいか産くわしあ木ノ效用ハすりなむ産くわしあ木ト同ジク健胃劑又ハ麥酒ノ苦味劑ニ供シ又蚜蟲類、黒蟻等ノ驅除劑トシテ有效ナリ

此苦味素即チびくらすみんヲ製スルニハくわしあ木一封度ヲ二三時間冷水ニ浸シ次ニ一がろんノ水ニテ十二時間煮沸スルモノトス而シテ一噸ノくわしあ材ヨリ僅ニ十おんすノ苦味素ヲ製出スルニ過ザレドモ之ヲ以テ二萬四千がろんノ水ニ苦味ヲ付クル能力アリト云フ

又驅蟲劑ヲ製スルニハ一封度ノくわしあ材ト一封度ノ軟石鹼及ビ十がろんノ水ヲ取り最初ハ其くわしあ木ヲ石鹼半量ト水半量ニテ一時間沸騰シ其液ヲ濾過シ其殘滓ニ殘ノ石鹼及水ヲ加ヘ更ニ一時間煮沸スルモノトス

第十八 くろとん(巴豆)樹類

其一 ちぐりうむ くろとん樹

Croton Tiglium, L. (= Tiglium officinale, Klotzsch.)

漢名 巴豆、巴菽、老陽子 方言 巴豆(臺灣)、廣仔子(臺灣淡水地方)、猛樹根(臺灣新竹廳)、眞仔(臺灣土人)、紅子仁(臺灣南投廳)、Purging Croton(英名)

一、原産地及ビ來歴 ぐろとん樹類ハ東印度ニ原産シ下劑トシテ貴重ナルモノニシテ之ヲ歐洲ニ初メテ紹介セシハ九五〇年頃あらびやノ醫師せらびおん(Dorra-

圖二十二第 ぐろとん



Piron)氏ナリトス、其後五〇年ヲ經テ土耳其皇帝ノ侍醫あひせんな(Avicenna)氏之ヲ知リ一五七八年ニハあこすた(D. Acosta)氏此樹ニ就キ精細ナル著述ヲナセリ

二、識別 此樹ハ大戟科(Euphorbiaceae)ニ屬スル常綠小喬木ニシテ樹高四乃至六メートル

ニ達ス

枝ハ廣ク擴張シ葉ハ疎ニ生シ互生ニシテ葉先キ尖リ基部圓ク長卵形ナシ邊緣ニ淺キ鋸齒アリ葉ノ基部ニ乃至五箇ノ肋ナ有シ葉ノ長サ八乃至十六厘米、幅四乃至七厘米、表面ニ光澤アリ葉ノ基部兩側ニ圓形ノ二箇ノ蜜腺アリ葉ハ稍長キ葉柄ナ有ス、托葉ハ長サ約三厘米アリ早落ス、嫩葉ハ淡褐色ニシテ短キ柔毛ナ有ス、花ハ細小ニシテ綠色ヲ呈シ單性雌雄同株ニテ上部ニ雄花下部ニ雌花集リテ總狀花序ヲナス、各花ハ披針形ノ小包ナ有シ早落ス、雄花ノ花瓣ハ披針形ニシテ絨毛アリ綠色ヲ呈シ、花冠ノ直徑六厘米、深ク五裂シ平鐘

狀チナシ綠色ナレドモ周縁ハ白色ヲ帯ビ先端ニハ厚キ毳毛アリ、雄蕊ハ十五乃至十八存在シ葯ハ其基部ヲ以テ花絲ニ附着シ二房ニ分ル花粉ハ殆ンド球狀ニシテ疣狀突起ヲ有シ白色ナリ、雌花ハ花瓣ヲ缺如シ、萼ハ鐘狀五裂ニシテ其一片ハ先端尖リ背面ニ屈曲ス、花梗、萼、子房等ニハ黃褐色ノ星狀毛ヲ生ズ、子房ハ上位ニシテ三室ニ分レ、花柱ハ三箇アリテ各々二分シ柱頭ハ長クシテ屈曲ス、蒴果ハ其大サ肉豆冠ノ如ク鈍三稜形ヲナシ帶黃白色又ハ灰褐色ノ殼ヲ有シ時ニ之ニ黑色ノ斑アリ又白色ノ核衣アリ其内ニ蓖麻種子ノ如キ帶黃色ノ種子三箇ヲ藏ス

三、郷土及ビ適地 此樹ハ東亞細亞ノ諸地方特ニ東印度ヲ郷土トシ錫蘭、馬來、比律賓、瓜哇、もるけん諸島、支那、臺灣等ニ栽培セラレ臺灣ニテハ山腹溪畔ニ散生シ殊ニ中南部ニ多ク他ノ熱帶地ニ於テハ海拔千めーとるノ高地迄良ク繁茂シ極メテ健全ナル樹種ニシテ乾燥地ニアラザル限り瘦惡ナル土地ニモ生育シ又危害ニ對スル抵抗力強ク只寄生物ノ害ヲ蒙ルコトアリトス

四、造林法 此樹ハ種子ハ採取ヲ目的トスル外一般幼樹ノ陰影樹、わにるら、小豆冠ノ保護樹及ビ耕地ノ生墻等トシテ植栽スルコト多シ

種子ハ砂床ニ畦間十五種深サ二種ニ蒔キ厚ク日覆ヲ設ケ床地ハ成ル可ク濕潤ナラシムルヲ要ス而シテ苗木三種ノ高サニ生育スレバ之ヲ移植スルモノトス陰影

樹トスル場合ハ六乃至十めーとるノ距離ニ、生墻トスル場合ニハ二・五めーとるノ距離ニ植栽スベシ、而シテ生墻ノ場合ニハ植栽後最初ハ七十五種ノ高サニ其後ハ百五十種ノ高サニ數回剪定スルヲ可トス

五、收穫 此樹ハ三年生ヨリ結實ヲ始メ年中通シテ收穫アリ果實及ビ葉ハ毒成分ヲ有スルヲ以テ採果ノ際ハ普通樹幹ヲ振動シテ落下セシメ之ヲ收集スルモノトス

種子ノ價格ハころんぼニ於テ一はんどれつどうえーと(我十三貫五百四十七匁)ニ付二十二るびー一るびーハ(我六十五錢以上)ナリト云フ

六、製油法 採集セシ種子ハ約三日間日光ニテ乾燥シ之ヲ白ニテ剥皮シ尙三日間日光乾燥ヲ行ヒ次ニ其種子ヲ粉末ニシテ袋中ニ入レ之ヲ二箇ノ温メタル鐵板ノ間ニ挟ミテ強壓ヲ加ヘテ搾取スルニアリ又其滓渣ニ攝氏五十乃至六十度ノあるこーるヲ加ヘ再ビ殘油ヲ抽出スルモノトス

巴豆油ノあるこーるニ溶解スルコトハ他ノ植物脂ト大ニ異ナル點ニシテ他ノ植物脂ハあるこほーるニ溶解セズ又溶解スルモ極メテ僅少ニ過ギズ

又巴豆ノ皮殼ヲ除去シ搗碎シテ硫化炭素或ハ石油えーとを以テ浸出シ其浸出液ヲ蒸餾シテ硫化炭素等ヲ去ルトキハ巴豆油ヲ留ム此法ニ由ルトキハ巴豆中ニ含有スル巴豆油ノ全量ヲ得然レドモ此ノ油ノ瀉下作用ハ冷壓製ニ比スレバ遙ニ弱シ

巴豆油ヲ壓搾スルハ極メテ危険ノ業ニシテ劇烈ナル咳嗽及ビ皮膚ノ炎症ヲ誘發スルコトアリ注意セザル可カラズ

七・效用及ビ成分 薬用ニ供セラルルハ此木ノ種子ニシテ之ヲ巴豆 (semen Tiglii) 又ハ (semen Crotonis) ト稱ス、巴豆ハ鈍卵圓形ニシテ長サ八乃至十二耗幅七乃至九耗外面灰褐色ヲ有シ稍ミ粗造ニシテ背面ニハ屢稍窪セル鈍稜線アリ邊緣ハ銳稜ヲナス腹面殆ント平坦ナリ其前腹面ニ臍點ヲ存シ之ヨリ著シク露出セル欄檻ヲ發シ其終端ニ稍暗色ナル電點ヲ着ク

種子ヲ分析スル時ハ左記ノ成分ヲ含有ス即チ水分五・七一% ぶろてん (protein) 一八・七七% 油分三六・八一% 遊離窒素九・九五% 纖維二五・二三% 灰分三・五三% ナリ

此ノ種子ヲ壓搾シテ製スル巴豆油 (Oleum Crotonis Tiglii) 或ハ (Krotonöl) ハ濃厚ナル褐黄色ニシテ稍惡臭ヲ有シ味ハ初メ緩和油様ナレドモ後ニ苛辣ニシテ灼クガ知シ、巴豆油ハ攝氏零下十六度ニテ凝固ス比重〇・九四二乃至〇・九五五ナリ

巴豆油ノ中ニハステアリン (stearin) ぱるみちん (palmitin) みりすちん (myristin) ちうりん (laurin) べなんてる酸 (Oxanthylsäure) べふるん酸 (Kapsnosäure) べれりあん酸 (Valeriansäure) ちぐりん酸 (Triglynsäure) 酪酸及ビくりせらいど等ヲ含有スル外巴豆油酸ト稱スル一種ノ毒成分ヲ含有ス、巴豆油酸ハ遊離又ハくろとん油酸ちぐりえりつど (Krotonsäure Tiglyrid) トナリテ存在ス

前述ノ如ク巴豆油ハ有毒性ナルヲ以テ之ヲ使用スル際ニハ大ニ注意セザル可カラズ若シ誤テ目ニ入ルレバ劇痛ヲ起ス又此ノ油ノ半滴ニ砂糖ヲ混ジテ飲ム時ハ

半時間後劇シキ下痢ヲ起ス其四乃至十滴ヲ身體ニ擦スル時ハ皮膚赤引ス人類ハ四〇乃至四五瓦ヲ服スル時ハ二十四時間ニシテ斃レ、動物ハ尙稍多量ニ耐ユルト云フ臺灣ニテハ此ノ種子ヲ搗碎シテ流水ニ投ジ魚類ヲ捕ヘ或ハ之ヲ以テ毒蛇ノ咬傷ヲ治シ又ハ種子ヲ煎服シテ腹痛ヲ治スト云フ

巴豆油ハ頑固ナル秘結又ハ蛔蟲ニ對スル強キ下劑藥ニ供シ又儂麻質斯神經痛ニハ藥油トシテ利用シ便秘症ノ峻下劑ニハ半滴乃至一滴ヲ蓖麻油ニ混ジテ内服ス極量一回〇・〇五一日〇・一五トス

其二 えるてりあ くろとん 一名 かすかりら (加斯加利刺) ノ木

Croton Eluteria Benné

西印度ノばはま諸島ニ原産スル大戟科ニ屬スル灌木ニシテ高サ六めトとるニ達ス、枝ハ粗ニシテ肉又狀ヲナシ樹皮ノ表面ハ帶白褐色裏面ハ灰褐色ヲ呈シ多クノ裂目アリ、材ハ白色ナリ樹皮ヲ健胃劑ニ用フ、我臺灣小笠原等ノ熱帯ニモ栽植シ得ベシ

葉ハ互生ニシテ卵披針形ヲナシ葉先キ尖リ基部ハ鈍圓ニシテ羽狀ノ脈走り鋸齒ヲ有シ

葉柄ヲ備フ、葉ノ表面ハ綠色ニシテ粗裏面ハ青白色緻密ニシテ銀白色ノ光澤アル小鱗片ニテ覆ハル、花ハ穗狀花序ニシテ葉腋又ハ小枝ノ先キニ頂生シ白色ニシテ芳香アリ雄花

圖三十二第 ありてろえ んとろく



ハ各種ノ上部ニ多數生シ萼ハ五片ニ分レ圓味ヲ帶ブ、花瓣ハ五箇ニシテ花托ニハ毛ヲ生シ鬚狀ノ雄蕊十乃至十二條アリ雌花ハ其數雄花ヨリ少ナク各種ノ下部ニ位シ、花瓣亦五箇ニシテ萼ハ披針形ヲナシ五箇ノ放線狀ノ花托ト上位性三室ノ子房ト二重ノ肉又狀ニ分裂セル柱頭ト有ス

長サ一粉、厚サ二耗、直径五乃至十四耗ノ穗狀或ハ管狀ニシテ帶白褐色ノ薄キ外皮ヲ被ムルニヨリ之ヲ鑑識ノ特徴トナス此外皮ハ處々ニ於テ剝落シ破折面ハ平坦革質様ニシテ油様ノ光澤アリ

成分トシテ揮發油一・三乃至三・〇%ヲ含有ス、此揮發油ハ比重〇・八九乃至〇・九三ニシテ分極光面ヲ左旋シてゐるへん類、一半てゐるべん類しもゐる、おいげのゝる、遊離酸類(カサカリル酸、ばるみちん酸、すてありん酸)ヨリ成リ其他無窒素苦味質タルカサカリりん(Kasarillin $C_{16}H_{24}O_6$ or $C_{17}H_{26}O_7$ 、其一部分ハ遊離ノ狀ニ於テ、大部分ハえすてゐるトナリテ存ス)脂肪十五

澱粉及ビ没食子酸ノ痕跡ヲ含有ス

此カサカリラ皮ハ現今稀ニ下痢貧血症等ニ興奮及ビ健胃劑トシ用ヒラル、ニ過ヤズ又此皮(くろとん皮トモ云フ)一瓦稀酒精五〇瓦ヲ調合シテカサカリラ丁幾トナシ健胃性ノ水劑ニ配合シ或ハ單味ニテ一日數回一〇乃至二〇瓦ヲ用フ

第十九 蓖麻(たうごま)一名蓖麻子油ノ木

Ricinus communis L.

英名 Castor bean, 葡名 Wunderbaum, Christuspalm, Olan spalm, Richn, 佛名 Palme de christ.

蓖麻ハ東印度地方ノ産ナルモ今ハ熱帯ハ勿論温帯ノ諸國ニ廣ク栽培セラル我國ニテハ四國九州地方ニ栽培セラル、モ産額見ルベキモノナシ温帯地方ニテハ一年生ナルモ熱帯地方ニテハ多年生灌木トナリ普通高サ六尺内外ナルモ時トシテハ二十尺以上ニ達スルコトアリ

葉ハ互生、楕形著大ニシテ長柄ヲ有ス掌狀ヲナシ八乃至十瓣裂ス、花ハ類黄色ヲ帶ビ莖及ビ分枝ノ頂端ニ占居シ初メハ稠密縱直ノ總狀花本ヲナシ漸次延長シテ寬疎トナリ下部ノ花ハ雄性(黄色)上部ノ花ハ雌性(淡赤褐色)ナリ、萼ハ圓形又ハ鈍三角形ニシテ胡桃大ニ至リ棘ヲ有シ三箇ノ縱溝アリテ中ニ三箇ノ橢圓形種子即チ蓖麻子ヲ包藏ス、子殻ハ滑澤ニシテ光澤アリ白色褐色ノ二色ヲ混シテ大理石様ノ紋理ヲ現ハス

第十八 くろとん(巴豆)樹類 第十九 蓖麻(たうごま)一名蓖麻子油ノ木 三〇三

種子ハ脂肪油即チ蓖麻子油五〇乃至六〇%ヲ含有シ緩下劑トシテ貴重ナル蓖麻子油ハ此種子ノ皮殻ヲ除キ冷壓法ニヨリテ得タルモノナリ其搾粕ハ亦肥料トシテ有效ナリ

第 四 十 二 圖 蓖 麻



含有ス

又劣等ナルひまし油ハ工業用機械油トシテ用途廣ク殊ニ飛行機ノ發動機用トシ

蓖麻子油ハ透明無色或ハ類
黄色濃厚ノ液ニシテ微ニ特
異ノ臭氣ヲ有シ零度ニ於テ
ハ濃稠トナリ或ハ潤濁シ尙
低度ニ至レバ乳脂様ニ凝結
ス味ハ初メ緩和ニシテ後稍
苛辣ナリ純酒精、氷醋酸ニハ
隨意ノ比例ニ於テ酒精ニ其
三分ノ二溶解ス比重〇・九五
乃至〇・九七ナリ

蓖麻子油ハ主トシテリチの
酸グリセリドヨリ成
ル

シテ最良ニシテ殆ンド唯一ノ整滑油タルガ故ニ其消費量甚大ナリ

蓖麻ハ非常ニ丈夫ナル植物ニシテ又蟲害ヲ蒙ル事少ナク土質ハ肥沃ナル砂質或ハ粘土質壤土ヲ可トス我國ニテハ四月上旬頃ニ畑ヲ良ク耕シ稀薄ナル肥料ヲ施シタル後撒播シ五月頃本畑ニ移植ス或ハ種子ヲ直ニ栽培地ニ播種スルモ可ナリ種子ハ播種前ニ熱湯ヲ注グヲ可トス然ル時ハ普通十日間ニシテ發芽シ生育速ニシテ四箇月目ニ結實ヲ始ム栽植距離ハ畦間六尺株間四尺内外ヲ普通トスルモ米國ニテハ更ニ狭クナス事アリ中耕除草施肥ヲナスヲ可トス斯クシテ八月中旬頃ヨリ果實ヲ生ズルヲ以テ成熟セルモノヲ漸次採集ス成熟ニ過グレバ蒴ノ破裂スルコトアルヲ以テ果實暗色ヲ呈スルニ至レバ速ニ切取り屋内ノ床上ニ擴グ種子ノ全部出デタル後之ヲ集メテ乾燥セル場處ニ貯藏ス

蓖麻ニハ其種子ノ大ナルモノト小ナルモノトノ二種アリ其大粒種ハ二五乃至三〇%ノ油ヲ生産スルモ其油ハ品質劣等ニシテ單ニ燈火用及ビ整滑用ニ用ヒラレ小粒種ハ三八乃至四〇%ノ油ヲ生ジ其油ハ品質優良ニシテ之ヨリ藥用冷壓油ヲ得

本植物ハ四箇月目ヨリ結實ヲ初メ其收穫ハ木が大サヲ増スニ從ヒ量ヲ増シ一本

ヨリ種子十五封度ヲ生産ス合衆國ニテハ一えーかーヨリ三乃至五石ヲ得千葉縣ニテハ反當リ一石三四斗ヲ得ルト云フ
臺灣ニ於テハ生育頗ル旺盛ニシテ多年生灌木ヲナシ冬季二三ヶ月間ヲ除クノ外ハ周年開花結實シ一反歩ヨリ約一石四五斗ノ種實ヲ得

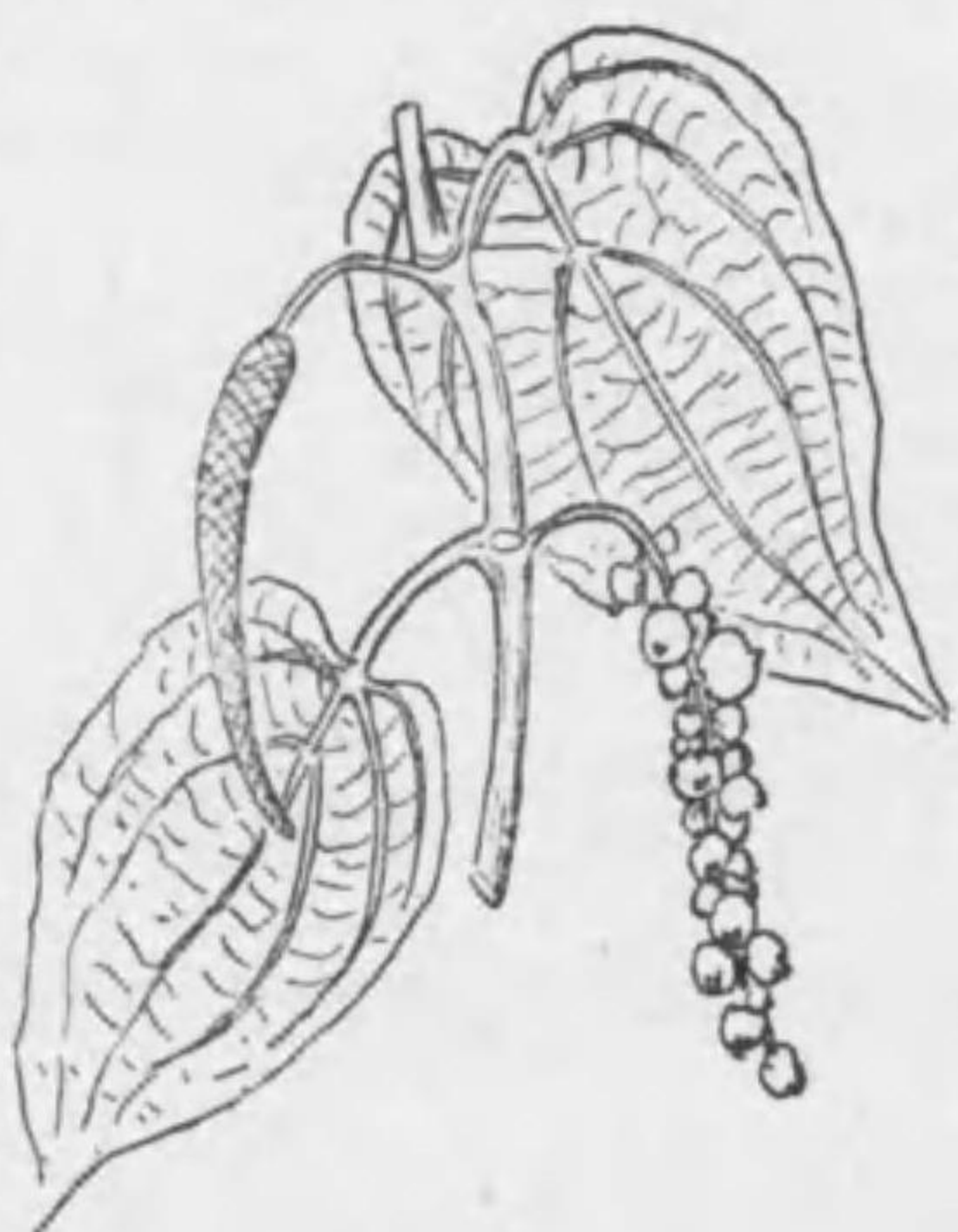
第二十 胡椒 (Pepper) ノ木

Piper nigrum, L.

英名 Pepper 馬來語 *Sahan* 又ハ *Moerija*

一、總論 胡椒ハ印度及ビ東印度ニ産スル攀、緣、植物ニシテ其果實ノ含有スル強烈ナル香味ハ克ク消化ヲ助ケ食欲ヲ増進スルニヨリ和洋料理ノ調味料及ビ藥劑トシテ必要缺クベカラザルモノナリ
二、原產地 こせうハ印度ノまらばる海岸ニ原産シタルモノナレドモ現今ニ於テハ前印度ノ西南及ビもるつか海峡ノ沿岸地方、蘭領東印度諸島等ニ栽培セラレ
三、識別 胡椒ハ植物學上胡椒科 (*Piperaceae*) ニ屬シ葛ノ如ク他ノ樹木又ハ支柱ニ匍フ性ヲ有シ高サ五めーとる位ニ達ス、各關節ヨリハ多數ノ氣根ヲ出シ支柱ニ攀

圖五十二第



匍スルコト六七尺ノ高サニ達スレバ枝ヲ出シ花序ヲ抽出ス、植付後此時マデ八ヶ月前後ナリ、コノ蔓性ノ時代ハ葉色濃緑ニシテ基部稍心臟形ヲナシ一般ニ大形ナレドモ花枝ヲ生ズルニ至レバ葉ハ黄色ヲ帯ビ心臟形ノ凹陷部殆ンド無ク稍小形トナリ橢圓形ヲナシ長サ八乃至十せんちめーとる先端ハ尖銳ニシテ主脈ノ約三分ノ一以下ヨリ三條ノ側脈ヲ分岐ス、全葉ニシテ缺刻ナシ、花序ハ葉柄ノ間ヨリ抽出シテ恰モ日本ノぎょうじやのみづ又ハえびづるノ實ノ如ク房狀ヲナス、花ハ一家花アリ或ハ二家花アリ、完全花アリ或ハ不完全花アリ花序ニハ不完全花或ハ完全花ヲ着ケ頂端ノ結節ヨリ抽出ス雄蕊ハ二箇アリ子房ハ球形ニシテ花柱ヲ有セズ豌豆大ノ球形果實ヲ帶ブ、此漿果ハ初メ綠色ニシテ次ニ紅色ヲ呈シ成熟ノ後黄色ニ變ズ豌豆大ハ粒子ヲ一房ニ約五十粒乃至七十粒ヲ着ク、開花ヨリ成熟マデ約八ヶ月ヲ要ス實ハ一種ノ香辛ヲ有スレドモ莖葉ハ辛味ナシ

胡椒ハ球形ニシテ黒褐色ヲ有シ皺紋アリ頂端ニ三乃至五瓣ニ分裂セル雌蕊頭ヲ頂キ基礎ニハ果梗ヲ具有セズ果壁ニ固着セル種子ヲ包藏ス胡椒ハ特異ノ芳香ヲ有ス其味ハ苛烈芳香性ナリ苛烈ナル味ハ専ラ樹脂ニ基因スルモノニシテ其他ビペリン(Piperin $C_{17}H_{25}NO_2$)ナル無味無臭ノ物質及ビ揮發油ヲ含有ス

藥用ニ供スルモノハ成熟前ニ採集セル漿果ヲ採集乾燥セルモノニシテ之ヲ黒胡椒ト稱シ強刺戟性ノ咀嚼藥及ビ香味料トシテ汎ク賞用ス又果實ノ成熟セルモノヲ採集シ洗摩シテ果皮ヲ除去シタルモノヲ白胡椒ト稱シ其氣味黒胡椒ヨリモ佳快ナリ

胡椒ノ結果生命ハ處ニヨリテ同ジカラズ或地方ニテハ十四年ニシテ全ク結果セズト云ヒ或地方ニテハ二十年乃至三十年ヲ經過スルモ尙結果スルモノアリト云フ普通二十ヶ年ヲ以テ結果生命ト見テ可ナラン但シ東南ぼるねおノ土人ノ言ニ依レバ大約十ヶ年内外トセリ是レ地味ノ關係ナランカ

臺灣産山胡椒(うはぶら)ノ根皮幹皮及ビ葉ハ共ニ芳香ヲ有シ其根皮油最モ佳香ニ富ミ幹皮油之ニ次ク安價ナル石鹼香料及ビちねおノ製出原料トナス

薯蓣(ひはつ)本邦沖繩縣ニ産シ又多量ニ印度馬來半島等ニ産スル胡椒ノ一種 (Piper Hancei Maxim) ナハつト稱シ黒灰色又ハ帶赤灰色ニシテ胡椒ニ類スル氣味ヲ有ス

附 南洋ニ於ケル胡椒ノ栽培法

(一)産額及ビ市價 蘭領東印度ニ於ケル胡椒ノ生産中心地ハぼるねおすまとら及ビ此兩島ト爪哇トノ間ニ横ハレル島嶼ニシテ世界ノ主ナル胡椒生産地ナリすまとらノらんぼん黒胡椒ばんかー島むんとく白胡椒ハ共ニ東印度胡椒建相場ノ標準ヲナス産額ハ年ニヨリテ差アルモ年平均約白胡椒七百萬匁黒胡椒二千萬匁位ニシテ市價亦常ニ變動シ一ヶ年内ニアリテモ四―五盾ノ差アルコト常ナリ一九〇九年頃ニハ白胡椒一擔(百斤)二十盾黒胡椒十二乃至十五盾(一盾ハ我八十錢)ナリシガ一九一八年ヨハ白胡椒六拾盾黒胡椒四十盾ニ迄達シタルコトアリ

重要ナル市場ハ和蘭ノあむすてるだむろつてるだむ英國ノ倫敦獨逸ノはんぶるぐ佛國ニテハぼるどーまるせーゆ埃國ノとりえすと等ナリ

(二)土質及ビ氣候 胡椒ハ地味ヲ選ブコト甚ダシキヲ以テ之ガ栽培上大規模ノ農場ヲ有利的ニ經營スルハ困難ノ事業ニシテ土性ハ壤土ヲ最良トシ粘質ト砂質ノ甚ダ多キハ宜シカラズ粘土質ノ多キ地ハ雨量多キ季節ニ水ノ停滞スルト早魃ノ際ニハ非常ニ堅固トナリテ枯死セシムル憂アリ又砂質ノ甚ダシキモノハ一般ニ肥料分ニ乏シク且早魃ノ害多シ今之ヲ土色ノ上ヨリ見ル時ハ白色最モ劣リ黄色

褐色、赤褐色、黒褐色、ノ如キ順序ヲ以テ益々良好ノ成績ナルヲ見ル、ぼるねおノ土質ハ一般ニ壤土ニシテ礫質ト又粘質ノ甚ダシキモノヲ見ルコト稀ナリ、故ニ大體ニ於テハ土色ニヨリテ其適否ヲ判定シ大過ナカラシ

氣候トシテハ周年均一ナル温度、雨量ヲ要スルコト他ノ熱帯産植物タル椰子、護謨等ト同様ナリ、蘭領東印度ノ氣温ハ年平均華氏八十度内外ニシテ一日中ノ最高最低ノ差乾燥期ニ於テ平均十度半乃至十二度、雨期ニ於テ七乃至九度ナリ、椰子ハ平均温度七十五乃至八十度護謨ハ七十乃至八十五度ナリト云ヘバ胡椒モ亦之ニ近キモノト考フルコトヲ得ベシ、雨ニ就テハ何レノ地モ五日ノ風、十日ノ雨ハ最モ植物ノ生育ヲ良好ナラシムルモノニシテ適度ノ降雨ハ理想的ナリ、胡椒亦同様ニシテ早魃甚ダシキ年ニハ之ガ爲メニ枯死スルモノアリサレド一般ニ乾燥期後雨ノ到ルニ及ビテハ枝葉ノ繁茂著シクシテ花房ノ數多キガ故ニ土人ハ氣候ノ乾燥ハ胡椒ヲシテ豊産ナラシムルモノトシテ喜ブ風アリ、椰子ニ於テハ雨量年平均一千二百みりめトシテ適度トシ二千四百みりめトシテ以上トナレバ却ツテ枝葉ノ繁茂シテ結實少キノ缺點アリト云フ、胡椒ニ於テモ略ボ同様ニ見ルヲ得ベシ

(三)開墾

開墾ハ森林地ナル時ハ伐木、燒却、植付ノ順序ヲ以テ行ヒ之ニ支柱ヲ立ツ

ルモノナレドモらゝん草地ナラバ先ヅ二回程ハ刈伏セテ行ヒテ支柱ヲ立ツコノ刈伏セノ方法ニ二ツアリ一ハらゝんヲ刈リタル後耕起シ表土ヲ轉換シテ其上ニ刈リシらゝんヲ蔽フモノニシテ其效ハ大ナリ他ノ一ハ耕起ヲ省キ刈リテ直ニ其上ヲ蔽フ、之ハらゝん草ノ最モ厚ク繁レル場合ニ行フヲ可トシ其薄キ場合ニハ效少シ、土人ハたじやくト稱スル鎌ノ如キ鍬ノ如キモノヲ用ヒテ表土ヲ幾分カケテ耕起(削ルガ如ク)シ以テ刈ルト耕ストガ同時ニ行ハル、如キ方法ヲトルモノアリ、森林地ノ開墾ニ於テハ片付ケ後之ヲ耕起シテ草木ノ根株ヲ除キテ雜草、白蟻及ビ病菌ノ繁殖ヲ防ギ且、土壤ノ理化學的狀態ヲ良好ナラシムベシ、燒却ノヨク行ハレシ場合ニハ其マヽニテ耕起セザルコト無キニアラザルモ好マシカラズ

(四)支柱

支柱トシテハ永年腐蝕セザル堅材ノ棒ヲ用フルガ普通ナリすまところニテハ他ノ生樹ニ匄ハシムト云フ堅材トシテハぼるねを鐵木即チびりあん及ビチ一くヲ用フ支柱ハ長サ九乃至十尺、幅二乃至四寸、厚サ一乃至二寸ニ割リコレヲ一尺二寸乃至一尺五寸土中ニ埋メ、地上七乃至八尺ノ高サトス生樹トシテハだゝつぶ樹最モ良ク木綿(かぼつく)樹ヲ用フルコトアリ、コレ等生樹ヲ用フル場合ニハ高サハ制限セザルガ故ニ梯子ヲ用ヒテ摘實スベク結實年限モ長シト云フ、支柱ノ間

隔ハ一般ニ一尋(五尺三四寸)ヲ標準トスサレド地間隔ハ計算上及ビ胡椒繁茂ノ上ヨリ見テ六尺トスルヲ可トス、カクスル時ハ一反歩三百本(株)一英反トシテ一千二百本ト云フ如ク最モ便利ナレバナリ、但シ生樹仕立ノ場合ニハ猶廣キヲ要ス

(五)苗木 苗木ハ挿木ヲ用フ、實生苗木出來ザルニアラザレド(品種改良ノ目的等ニ於テ用フルコトアリト云フ)結實後ル、ヲ以テ一般ニハ用ヒズ、挿木ニハ一二年木ノ根際ヨリ生ズル蔓ノ如ク地上ヲ匍フトコロノモノヲ取り之ヲ四五節ノ長サニ切りタルモノヲ支柱ノ下部ニ植ウルニアリ、コノ蔓ヲらんちやるト云フ、苗木ハ猶コノ外ニ結實性ヲ有スルニ至リシモノノ梢ヲ切りテ用フル場合アリコレヲほとがんと稱シコレガ活着生長セルモノハ下降ノ手數後ニ述ブベシ)ヲ省キ結果期八ヶ月乃至十ヶ月早シ又下降作業ノ際ニ生ズル餘分ノモノヲ切り棄テズ壓條法ヲ行ヒ根ノ發生ヲ待チテ初メテ切り取り苗木トナスコトアリコレヲあじらんと稱シ苗木ノ最良ナルモノナリ、コノ壓條法ニヨリ根ノ發生シテ移植ニ適スル迄ニハ約二週間ニシテ雨ノ多少ニヨリテ日數ニ幾分ノ差アリ、コノ苗木ハ一時ニ多數ヲ要スルモ得難キヲ以テ何千本ヲ要スル場合ニハ概ネ前ノらんちやるヲ用フ、コノ苗トスル蔓ハ株ニ近キホド堅ク活着ヨク梢ニ近ヅクニ從ツテ柔ニ活着少シ、故ニ

雨ノ多キ時ニハコノ柔キ梢ヲ植ウルコトアレド多クハ切り棄ツ、コノ梢ガモシ活着スレバ生長早シトシテ土人ハヨク雨ノ多キ季ニ降雨ノ日ヲ選ビテ植ウルモノアリ

(六)植付 胡椒ノ植付ハ雨ノ日又ハ曇天ヲヨシトス、直接光線ノ強キコトハ、活着歩合ヲ減ズルコト甚ダ大ナリ故ニ植付ハ雨期ヲ可トス止ムヲ得ザル場合ニハ早朝ヨリ多量ニ行フヲ可トス植付ノ後ニ降雨アルコトハ最モ望マシキコトニシテ雨期ニアリテハ午後ハ大抵降雨アルヲ常トスルガ故ニ最モ好都合ナリ若シ植付後降雨ナク二三日日照リ續クトキハ殆ンド枯凋ス又一時ヨク活着シ新芽ノ發生セシモノト雖モ一週間程照リ續ク時ハ遂ニ枯凋スルニ至ルモノナリ

植付ノ際ハ必ず生樹ノ枝葉等ヲ以テ日覆ヲナスベシ

(七)肥料 胡椒ニハ一般ニ肥料ヲ用ヒズ、サレドばんかゝ島ニ於テ人造磷酸肥料ヲ用ヒテ好成绩ヲ得タリト云フ又克ク燒ケタル土或ハ灰ヲ混ジタル土地ニ於テハ發育良好ナリト云フ肥料ノ效果如何ハ云フマデモナク土質ニヨルコトナレバ一概ニ論ズルコト難シ將來大ニ研究ノ餘地アリト云フベシ

りお群島ニ於テハがんびゝるト共ニ栽培シ其葉ノ煮汁ヲ胡椒ニ與ヘテ良好ナル

成績ヲ擧グト云フモシ肥料ニヨリテ胡椒ヲ更新シ長壽タラシムルヲ得バコレ實ニ胡椒栽培ノ福音ト云フベキナリ

(八)除草 胡椒ハ草ニ負ケ易キ植物ニシテ土地ノミ如何ニ好適ナリトモ雜草ノ繁茂ヲ來サンカ其葉黃色トナリ枝葉ノ發育ヲ停止スルニ至ルモノナリサレバ努メテ除草ヲ行ハザルベカラズ大抵ハ一ヶ月一回ニテ適當ナリ、除草ニハ除草用ばらん(刀)ノ如キ形ノモノニテ行フヲ普通トス或ハほゝノ如キモノヲ用フルコト便利ナル場合モアリらゝん草等ハ必ズ堀リ取ルコト必要ナルヲ以テ削ルニ便利ナルモノニテハ不適當ナルコトアリ雨多キ季節ニハ取リタル草ハ成ルベク一箇所ニ集ムルカ或ハ丸太根株ノ上ニ置クヲヨシトス然ラザレバ直ニ活着スル憂アリ日光強キ時ハヨク一日ニシテ枯死スルガ故ニ除草ハ晴天強熱ノ日ニ行フニ利アリ

(九)排水 胡椒ニ對スル排水ハ最モ必要ナル手入ノ一ツナリ土質ノ少シク劣リタル土地ト雖モ排水ヲ良好ナラシムル時ハ生育良ク不良ナル時ハ立枯病ヲ發生シテ遂ニ枯死スルニ到ルベシ乾燥ニ失スルノ害ヨリモ濕氣ノ停滯ハ其害數等ナリサレバ胡椒栽培ノ熟練ナルモノハ最モコノ排水ニ意ヲ用フ故ニ胡椒園トシテハ土質粘重ニ失セズシテ幾分傾斜アルトコロヲ選ブニ利アリ

(十)結着 苗ヲ植付ケテヨリ約二三ヶ月ヲ經ル時ハ新芽延ビテ尺餘ニ達スベシコノ時コレヲ支柱ニ匍ハシムベク絲又ハ蔓等ニテ結着スルヲ要ス且延ブルニ從ツテコノ結ビ付ケヲ要ス、元來胡椒ハ五六尺ニ達スル時ハコヽニ初メテ實ヲ着クベキ花枝ヲ生ズルモノナレドモ結ビ付ケヲ怠リ支柱ニ誘引セザル時ハ長ク蔓性ヲ帶ビ之ヲ支柱ニ匍ハシムルモ遂ニ花枝ヲ生ゼザルモノナリサレバ其發育盛ナル時季ニ於テハ每週位ニヨク見廻リテ結ビ付ヲ行フヲ要スコノ結ビツケヲナス序ニ一本ノ支柱ニ匍ハシムベキ數ヲ支柱ノ大サニヨリテ定メ餘分ヲ切り棄ツレバ一層發育ヲ良好ナラシメ得ベシ、若シ仕事間ニ合ハズシテ甚シク蔓性ニ偏シタルモノハコレヲ切り棄テ新芽ノ發生ヲ待タザルベカラズサレバ結實迄ノ日子大ニ後レ損トナルヲ以テ之ガ手入ハ忽セニスベカラズ

(十一)下降及ビ摘心 カクテ發育セシモノ花枝ヲ生ジ二三ノ花芽ヲ見ルニ至レバコレ下降ノ適期ニシテコノ際支柱ヨリ剝ギ取り花枝ヲ二三殘シ其梢ヲ伐リ下部ノ葉ハ皆切り棄テ其支柱ノ根元ニ二尺四方位、深サ五六寸ノ穴ヲ掘リ此處ニ枝ナキ長キ部ヲ輪トナシテ埋ム、此際其花枝ノ下部約二三寸ヲ地上ニ表シテ支柱ニ結ビ付クルナリ然ル時ハ其花枝ノ間ヨリ新芽ヲ發シテ匍ヒ上ル、コノ新芽ハ概ネ花

芽ヲ發生スル芽ニシテ延ブルニ從ツテ花枝ヲ生ズ、若シ花枝ノ發生セザル節アルニ至ラバコ、ヨリ切リテ新ニ發生セシム、順次カクスル時ハ總枝、花枝トナリテ結實ヲ多カラシムカ、ル摘心法ハ支柱ノ頂上ニ達スル迄ニ二三回行フナリモシ此摘心法ヲ行ハザルトキハ徒長シテ結實量少ナク樹命ヲ短縮スルノ不利アリ

(十二)摘實・收量 開花ヨリ成熟マデハ約八ヶ月ヲ要ス其成熟ハ色ニヨリテ辨別ス青ヨリ黄トナリ黄ヨリ赤ニ變ズ、コノ黄色ノ粒ヲ子房ノ基部ニ近ク二三見ル時ハ黒胡椒製造用トシテ摘取ノ適期ニシテ、白胡椒ヲ製スルニハ全房赤色トナリタルトキヲ適期トス、摘實ノ方法ハ別ニ器械ヲ用ヒズ手先ニテ行フ此際房ノ基部ヲ左手ニテ支ヘ右手ニテ椀ギ取ルナリ一株一ヶ年ノ收穫高ハ三年目ニ半斤、四年目ニ一斤、五年目ヨリ以後六七年目一斤半、八九年目一斤、十年目半斤トシテ豫算スレドモ土質栽培法共ニ宜シキニ叶ヒタルモノハ一株ヨリ三斤乃至六斤ヲ得ルコトアリト云フ

(十三)製法 白胡椒、黒胡椒ノ別アレドモ之ハ品種ニ差アルニ非ズ只ダ製造法ヲ異ニスルノミ

白胡椒ハ摘ミ取りタル胡椒ヲ房ノマ、麻袋ノ如キモノニ入レテ水中ニ浸スコトナリテ白色ノ實トナル之ヲ陰乾又ハ日乾スレバヨシ

黒胡椒ハ摘ミ取りタル實ヲ粒子トスルタメ足ニテ踏ムカ打ツカシテ房軸ヲ去リ之ヲ日乾スレバ可ナリ長ク貯藏スルニハ白胡椒トナシ置クヲ得策トス

黒胡椒ハ貯藏中乾燥不完全ナレバ黴ヲ生ズルコトアリテ重量ヲ減ズルコト多シ生胡椒ト製造胡椒トノ比ハ其目方黒胡椒ニ於テ約十分ノ四、白胡椒ニ於テ約十分ノ三ナリ

現ニ蘭領ぼるねおノ村落ニテ栽培ニ從事シツ、アル土人ハ賣却マデ堪エ得ル丈ニ乾シ目方ノ減ゼザルコトニ努ム、コレ買入レ人ハ主ニ支那人ニシテ支那人ハ秤ヲ瞞着シテ利ヲ得ント圖ルニ依ル、サレバコノ買入レタル胡椒ハ必ズ再度日ニ乾スノ必要アリト云フ

(十四)病害 病害トシテ最モ恐ルベキモノハ一種ノ立枯病ニシテ數日ノ間ニ圃面ノ一端ヨリ初メ其葉莖黄色ニ變ジ遂ニ落葉シ枯死スルモノニシテ此病ニ罹ル時ハ大ナル損失ヲ招クモノナリ病原菌ニツキテハ未ダ明瞭ナラザレドモ絲狀樣菌絲ノ根部ニ蔓延セルヲ見ル其他二種許リノ葉枯病アレド之ハ左程恐ルルニ足ラ

熱帯林木調査

三二〇

荷造	十人	五・〇	一〇・〇	一五・〇	一五・〇	一〇・〇	一〇・〇	五・〇
合計	三六	三二・八	四五・六	五九・四	五九・四	四五・六	四五・六	三二・八
收入	一斤四錢	三三〇・〇	四八〇・〇	七二〇・〇	七二〇・〇	四八〇・〇	四八〇・〇	三三〇・〇
差引		(一) 七・八	三六一・六	六〇・六	六〇・六	六〇・六	四三三・四	三三三・〇

○備考 一本ニツキ三年目半斤、四年目一斤、五六年目一斤半、八九年目一斤、十年目半斤トセリ
一斤代金日本貨ノ四十錢ト見ル經費モスマテ日本貨トシテ計上ス
十ヶ年ノ合計利益三四二〇圓四〇錢

第二十一 かすからさぐらだノ木

Rhamnus Purshiana, D.C.

獨名 Amerikanische Faulbaum.

北米かるふおるにあ地方ニ産ス鼠李科 (Rhamnaceae) ニ屬スル三乃至六米高ノ喬木或ハ灌木ニシテ直径二十七種ニ達ス枝ハ黒褐色ニシテ平滑小枝ハ無刺ニシテ若キ時ハ黄褐色或ハ褐色ノ綿毛ニテ被ハレ老年ニ至レバ灰色ノ絨毛ニ變ジ遂ニ黒褐色トナリ光澤ヲ出ス

此樹ノ皮ヲ採集シタルモノハかすからさぐらだ (Cascara sagrada) ト稱シ一ヶ年以
上貯藏シ苦味質ヲ除去セルモノヲ用フ緩下劑ニシテ大抵流動越幾ストシテ頑固

ナル便秘症、薬胃腸ノ消化力増進、薬又ハ肝臓病薬トシテ賞用セラル、近時かすからさぐらだ糖衣錠(かすから糖衣錠)ナル名稱ノ下ニ服用便宜ナル錠トシテ發賣スルニ至レリ

葉ハ互生シ長サ十二種廣サ五種ニシテ廣楕圓形ナレドモ基部ハ大抵圓ク先端ハ鈍頭或ハ稍尖リ極細カナル鋸齒ヲ有シ若キ時ハ兩面トモ絨毛アレドモ年ヲ經ルニ從ツテ上面ノ毛ハ脱落シ下面ノ毛ハ葉脈ノ所ニノミ疎ニ存ス葉面ニハ中肋ノ兩側ニ十三乃至十五ノ平行セル側脈ヲ有ス、而シテ其間ニ毛細管狀ノ細脈アリ、葉柄ハ長サ三種ニシテ毛ヲ生シ托葉ハ早落ス、花ハ葉脈ニ生シ花梗ハ長サ三乃至五種ニシテ花數少キ聚繖花ヲ支ヘ、各小花ノ小花梗ハ長サ三種ニシテ粗毛ヲ生ズ、萼ハ管狀ヲナシ稍半球形ニシテ綠色ヲ呈シ内面ニハ四蓋ヲ備ヘ五片ニ分レ白色ナリ而シテ各片ハ尖リテ側方ニ廣ク毛ヲ生ズ、花瓣ハ細少ニシテ白色ノ帽狀ヲナシ先端ハ二分シ萼片ヨリ非常ニ小ニシテ之ト互生ス、雄蕊ハ五箇ニシテ花冠ニヨリテ包マレ萼上ニ位シ花絲ハ非常ニ短カク葯ハ殆ンド球形ナリ、雌蕊ハ短カクシテ子房ハ花柱ヨリ長ク卵形ニシテ柱頭ハ鈍頭三裂ス、果實ハ三小球、三室、三種子ノ石果ヲ形成ス、種子ハ黒色ニシテ光澤ヲ有シ外部ハ凸狀ヲナシ内面ニハ凸出セル中央線ヲ表ハシ基部ハ黄色ヲ呈ス

かすからさぐらだハ扁平或ハ彎曲セル皮片ヲナシ長サ大約三乃至十種厚サ凡ソ二種ナリ而シテ外面ハ帶褐色或ハ類白色ニシテ稚皮ハ多數ナル横徑ノ皮孔ヲ帶ブ内面ハ帶黄白色乃至淡類褐色ニシテ老皮ニ在テハ暗色ヲ呈シ平坦或ハ細微ナル縦紋ヲ帶ブ、破折

面ハ厚キ皮ニアリテハ其破折面ノ内邊ニ於テ纖維性ヲ呈シ臭氣ナク味ハ苦シ、ササカラ
さぐらだハ其構造頗ルふらんぐら皮ニ類スルモ主要ノ區別ハ本品ハ外皮部ニ於テ石核
細胞簇ヲ有スルニふらんぐら皮ハ之ヲ缺キ又本品ハ髓線ノ廣サ概シテ三列稀ニハ五列
ニ至ルコトアレドモふらんぐら皮ハ其廣サ一乃至二列ニ過ギズ、此生薬ノ有效成分ハふ
らんぐら皮ト同シクおきしめちいるあんとらひのん類ノ化合物ニシテ一部ハ同様ニ配
糖體トナリテ現存ス

第二十二 ふうらんぐら(弗蘭偲刺)ノ木

Rhamnus Fraugula, L.

歐洲各地、亞弗利加北部及ピ中央亞細亞ニ産スル鼠李科(Rhamnaceae)ノ灌木又ハ喬
木ニシテ高サ一七乃至三米ニ達シ枝ハ刺ヲ有セズ殆ド垂直的ニ着生シ其幼芽ノ
所ニ葉及ビ花ヲ集合ス、若枝ハ樹皮赤褐色ニシテ光澤ヲ有シ白色こるく質ノ疣狀
突起アリ、老枝ハ樹皮粗ニシテ灰褐色ヲ呈シ尙老年ニ達スレバ粗灰色トナリ美麗
ナル縦裂ヲ生ズ、新鮮ナル皮部ノ内面ハ黄色ヲ呈シ乾燥スル時ハ黄褐色乃至褐色
ニ變ズ

此木ノ皮ガ瀉下ノ效アルハ昔ヨリ世ニ知ラレタレドモ一時世ニ棄テラレ更ニ後

世ニ至リ再ビ世人ノ著目スル所トナリタルモノニシテ即チ之ヲ奏效確實ナル緩
和下劑トシテ其樹皮ヲ採集シ煎薬トナシテ大黃ニ換ヘテ應用ス、日本産くろうめ
もどきハ皮ハ本品ノ代用トナルヤ否ヤ疑問ナリ

葉ハ多クハ互生ナレ稀ニ對生ナルコトアリ、橢圓形ニシテ多クノ場合先端尖リ全縁上
面ハ暗綠色下面ハ青白色ヲ呈シ突出セル強キ主脈ヲ有シ其兩側ニハ各々六乃至八箇ノ



ふうらんぐら 圖六十二第

長圓形ニシテ二室ヲ備フ、花粉ハ卵形ニシテ三突起アリ、子房ハ綠色球形ニシテ其室ノ數
ニ應ジテ二乃至三箇ノ種子ヲ藏シ短肥ノ花柱ヲ備ヘ二乃至三裂セル柱頭ヲ有ス、核果ハ
球狀ヲナシ四形ノ萼ニヨリテ保護サレ初メハ綠色ナレ成熟スレバ赤色ヨリ黑色ニ變ジ
絲褐色ノ果肉ヲ有シ二乃至三箇ノ種子ヲ藏シ堅固ナル核ヲ有ス

ふうらんぐら皮ハ管狀ニ卷曲セル皮片ヲナシ厚サ一、二耗長サ三十程ニ至ル、外面ハ帶灰褐
色ニシテ粗皮ハ褐色ニ近ク老皮ハ甚ダ暗色ナリ、而シテ外面ハ常ニ横徑ニ延長セル類白
色ノ抱疣(皮孔)ヲ有ス、刀ヲ以テ其外皮ヲ搔刺スレバ赤色ヲ表ハス是レ抱疣組織中ニ赤色ノ

色素ヲ含有スルニヨリ、内皮ハ雜皮ニ於テハ帶黃褐色或ハ殆ンド梅瓣黃色ニシテ、外皮ニ在ツテハ帶褐赤色ヲ呈ス。横断面ハ短纖維形ニシテ、内皮部ニ存スル黃色ノ短カキ纖維ヲ現ハス。顯微鏡ヲ以テ其横断面ヲ檢視スレバ、抱層ハ赤色ノ物質ヲ含有シ、此抱層ニ接セル内部ノ組織ハ皮壁ノ厚化セル細胞ヨリ成リ、粘液細胞ヲ嵌在シ、内皮部ニ於テハ結晶細胞(蓓酸ガ、るちうむ)ヨリ圍繞セラレ、内邊ニ在テハ觸線列ヲナシテ存在ス。而シテ纖維束ノ間ニ於ケル組織中ニハ蓓酸鹽類品ヲ散在ス。髓線ハ廣サ一乃至二層ニシテ、高サ十乃至廿五層ナリ、本品ノ新鮮ナルモノハ嘔吐ヲ誘起ス。此成分ハ一種ノ酵素ニシテ、一時間百度ニ熱スレバ之ヲ死滅セシムルコトヲ得。

此皮ノ有效成分ハ一九〇〇年ニ至リ、稍明白トナレリ。即チあづえんぐ(Aweng)氏ニヨレバ、二種ノ有效成分ヲ含有シ、其第一種ハ水ニ溶解シ易キ配糖體、第二種ハ水ニ溶解シ難キ配糖體ニシテ、共ニ七十%ノ酒精ニ由テ溶出スルコトヲ得、あづえんぐ氏ノ第一配糖體ハ稀硫酸ト共ニ煮沸スレバ分解シテ、砂糖、ふらんぐららむれちん(Frangularhamnetin)及ビ第三ノ分解成糖體(恐ラクハふらんぐららむれちんノ分解成糖體)ニ分解ス。第二種ノ配糖體ハ之ニべんつおーるヲ加フル時ハ其全量ノ三分ノ一ハえもぢん(Emodin)トナリ、そおふあん酸(Chrysophanic acid)及ビふらんぐりん(Frangin)トシテ溶出スルヲ得、其殘留物ニ更ニべんつおーるト純酒精ヲ加ヘテ溶出シ得、ベキ三分ノ一ハ配糖體ニシテ稀硫酸ト共ニ熱スレバえもぢんヲ生成ス。最後ノ三分ノ一分ハなとろん油液ニ紫色ヲ現シテ溶解ス。ふらんぐらえもぢん(Frangula-Emodin $C_{16}H_{10}O_6 + H_2O$)トナリ、そおしめちーるあんとらひん $C_{14}H_8(OH)_2(OH)_2O_2$ ト看做ス。ベキモノナリ。

第二十三 吐 根

Urugoga Ipecacuanha, J. Baill.



吐根ハ南米ぶらじるニ産シ、印度地方ニテ栽植セラル、茜草科(Rubiaceae)ノ小灌木ニシテ、高サ一尺内外ニ達シ、直立セル幹ニハ輪節ヲ有ス。葉ハ對生シ、橢圓形或ハ倒卵圓形、短柄ヲ有シ、邊緣及ビ上面ニ強毛ヲ有ス。副葉ハ一對ヅツ癒合シ、上縁刷子狀ニ分裂セリ。葉腋ヨリ短梗性ノ小花頭ヲ出シ、各十乃至十二箇ノ白色小花ヲ着ケ、果實ハ核果ニシテ、始メ紅色、後黒青色トナリ、豌豆大ナリ。根ハ横偃シ、蠕蟲狀ニ屈曲シ、輪狀ニ膨起ス。而シテ其根ヲ吐根(Radix Ipecacuanhae)ト稱シ、催吐藥、祛痰藥トナス。其有效成分ハ、Emetin($C_{50}H_{44}O_4N_2$)、Cephaelin($C_{58}H_{48}N_2O_4$)

等ノあるかろいどニシテ、近時此等ノ成分ガ肺ぢすとま、熱帯あめーば性赤痢ノ特效藥タルコトヲ發見セラレタリ、而シテ其あるかろいど含量ハ四%アリテばうる。

及ビこうんれい兩氏ニ依レバりお吐根ヨリ得タルあるかろいどノ百分率ハえめちん七二・二四及ビつえふあえりん二五・八七ナリト云フ

吐根ハ本植物ノ肥厚セル根ヲ採集シ乾燥セルモノニシテぶらじる、まついぐろそ産最モ優良ナリ根ハ彎曲シ兩端狹細トナリテ分岐セザルヲ常トシ長サ五乃至二十釐太サ五耗ニ過ギズ皮部ハ暗灰褐色ヲ帯ビ其外面ニ交互ニ半環狀ヲナシテ之ヲ圍繞スル所ノ隆起物ニ由テ輪節ヲ現ハシ木部ト分離シ易ク破砕面ハ殆ンド平坦ニシテ角質ナリ木部ハ内部類白色乃至淡黄色ヲ有シ其質堅ク柔軟性ニシテ髓ヲ缺ク吐根ノ臭氣ハ微弱特異、味ハ不快ニシテ微ニ苦シ吐根ノ有效成分ハ根ノ皮部ニアリテ木部ニハ吐根全量ノ大約四分ノ一ヲ含ム其えめちんノ含量ハ大約皮部ノ十二分ノ一ニ過ギズシテ殆ンド藥效ヲ有セザルナリ

醫藥トシテハ催吐藥又ハ解凝藥及ビ祛痰藥トシテ用ヒ浸劑トナシテ與ヘ吐劑トシテハ〇・二乃至〇・五瓦ヲ十分時乃至十五分時ニ反覆シテ與ヘ吐ヲ得ルニ至ル解凝、祛痰ノ目的ニハ一日數回〇・〇一乃至〇・〇五瓦ヲ處分シ藥局方ノ製品ハどいふる散、吐根丁糖、吐根錠、吐根酒等ナリ

吐根ハ劇藥ニ屬ス、吐根末ハ能ク乾燥セル硝子瓶ニ入レ密封シテ保存ス吐根ヲ粉末ニスルハ甚ダ厭フベキ業務ニシテ往々之ガ爲疾病ヲ誘起スル事アリ故ニ之ヲ粒碎スルニ當リテハ必ズ布片ヲ以テ口鼻ヲ掩ヒ又鞣皮或ハ類似ノ物質ヲ以テ乳鉢ヲ被覆シ以テ吐根粉ヲ吸引セザル様ニス

吐根ニハ種々ノ類似品アリ其中著シキモノハ黑色吐根(一名縱紋吐根)ニシテ學名ヲ *Piper*

holtra emetica, Mutis ト云ヒ南米ヨリ出ヅ之ハ内部暗紫色ニシテ外部ハ帶灰黑色ヲ呈ス此他濃粉性吐根、白色吐根等アルモ何レモ *Emetin* ヲ有セズ

栽培法 吐根ハ濕潤ニシテ温度高ク肥沃セル腐殖土ノ地ニシテ排水良ク庇蔭ヲ有スル樹間ヲ適地トス吐根ノ歐州ニ初メテ紹介セラレタルハ十七世紀ノ中頃、南米ヨリ佛國巴里ニ渡來シタルヲ以テ嚆矢トス錫蘭島ニ初メテ移植シタルハ一八六六年ニシテ本植物ノ栽培ハ未ダ廣ク行ハレズ目下錫蘭及ビ馬來半島ニテハ少シク栽培セラル錫蘭島ニテハ根莖ヲ切り挿木トナスカ又ハ分蘖法ニヨリ苗木ノ増殖ニ務メツ、アリ馬來半島ニテハじよほる州ノらんどろん其他こいらんぼ附近ニ栽培セラル我臺灣ニテハ最近ノ輸入ニカ、リ未ダ採根試驗ヲ行フニ至ラズト雖モ生長可良ニシテ分蘖、採木、挿木等ニヨリ容易ニ繁殖シ得其栽培ニハ腐殖質ヲ要スル事大ナリト雖モ能ク喬林中ニ於テ栽培シ得ルモノニシテ將來大ニ有望ナル藥用植物タルヲ得ベシ

金平林學博士ノ調査ニヨレバ吐根ノ苗木ヲ養成スルニハ適宜ノ箱ヲ作り砂ト腐殖土トヲ真ク混合シ短ク切りタル根ヲ斜挿ニシテ適當ノ水分ヲ保タシム斯クテ一ニケ月ヲ經過スル時ハ芽ヲ生シ細根ヲ出スベシ六ケ月目ニ之ヲ本植ス吐根ハ深根性ナルヲ以テ床ヲ高クシ深サ二尺五寸位ニ深耕シ五尺幅ノ床トナシ周圍ニハ深キ排水溝ヲ設ケ植栽距

離ハ十二乃至十八吋ニシテ常ニ適當ノ庇蔭ト濕氣トヲ保タシム
 本植後二乃至二年半ナレバ根莖ハ肥厚スルヲ以テ之ヲ掘取リ可成速ニ乾燥セシム吐根
 ノ收量ハ地味及ビ手入ノ如何ニヨリテ一概ニ云フコト能ハザレドモ一株ヨリ六乃至八
 本ノ根莖ヲ産シ之ヲ乾燥スル時ハ一乃至二おんすヲ得可シ而シテ大規模ニ於ケル平均
 産額ハ一英反乾燥根六百封度ト見テ可ナランカ印度まどらすノ植物學者ろーそん氏ニ
 據レバ旺盛ナル吐根ハ一本ヨリ真好ナル根十乃至十二本ヲ得可ク是ヲ乾燥スル時ハ三
 乃至四おんすトナル又南印度うーたむんどニテぶらうど、ろつく氏ガ温室ニテ試験シ
 タル結果ニ據レバ一平方ヤードニツキ乾燥セル吐根二おんす中ヲ得タリ即チ一英反ノ
 收量ハ六百二十封度トナル
 英國ニ於ケル吐根ノ輸入額ハ年額五萬封度内外ニシテ米國又之ト同額ナラントぶらじ
 る産其大部分ヲ占メ其他ノ地方産ハ數フルニ足ラズ新嘉坡ニ於ケル相場ハ一封度邦價
 五圓内外ナルガ如シ、

第二十四 がんばりるあせん藥(阿仙藥)ノ木

Ourouparia gambir, Baill.

東印度、すまとら、せいろん島等ニ原産シ馬來半島、爪哇ニ培養セラル、茜草科(Rubi-
 aceae)ノ蔓性常綠灌木ニシテ高サ凡ソ十尺ニ達ス
 葉ハ對生ニシテ尖卵圓形或ハ橢圓形ヲナシ葉端ハ尖リ葉柄短シ副葉ハ卵圓形ナルモ稀

ニ二裂ス、花房ハ球形ナシ葉腋ヨリ一對ヅ、生シ長キ花梗アリ其中央ニ於テ四箇ノ苞
 葉ヲ帶ブ、時ニ此花梗變ジテ莖莖トナルコトアリ花冠ハ漏斗狀ヲナシ薔薇紅色ヲ呈ス、萼
 ハ五葉アリテ雄蕊又五條側立シ花糸短シ雌蕊ノ柱頭長ク花冠外ニ挺出シ子房二室アリ
 テ果實ニ多數ノ種子ヲ存ス

藥用ニ供スルハ此木ノ葉、及ビ、稚枝、ヨリ製出シタル乾燥越幾斯ニシテ之ヲがんばり
 ーる阿仙藥(Catechin)ト稱シ骰子形或ハ方柱形ナリ、味收斂性ニシテ少シク苦ク後微

木ノ藥んせあるーびんが 圖八十二第



甘アリ、葉ニハ阿仙藥鞣酸六十乃至六十五%、
 傍ラ阿仙藥酸(Catechin $C_{12}H_{10}O_6 + 5H_2O$)ヲ含ム藥
 局方ニ於テハ阿仙藥丁幾ヲ製シ又收斂劑ト
 シテ用ユ仁丹ノ如キ清涼藥品ニ用ヒラル
 工業上ニハ鞣皮用ニ多ク使用セラルル外絹
 絲工業ニモ用ヒラル即チ佛國ノりよん市ニ
 於テハ染料劑トシテ用ヒラルル量おりにん
 染料ニ匹敵ス又ほつぶノ代用トシテ飲料ヲ

清澄セシメ或ハ蛋白質ヲ沈澱セシメびーる釀造用トシテ價値アリ印度馬來ニテ
 ハ網、帆布ノ染料トシ馬來人ハきんま葉ト石灰トヲ混ジ咀嚼用トシテ多量ニ用

フ又ばんか島ノ支那苦力ハ葉ヲ茶ノ代用トス北すまとらニテハ此塊ヲ通貨トナスコトアリト

●適地及ビ栽培 ● 土地濕潤ニシテ排水良ク適當ノ陽光ヲ受ケ年雨量平均三、〇〇〇耗内外ノ處ヲ適地トス土地ノ高サハ一、二〇〇尺乃至一、五〇〇尺ヲ適當トシ一、五〇〇尺以上ノ地ニテハ産額ヲ減ズル虞アリすまとらノ中部西ぼるねを州ハがんびーる栽培ノ最適地ト稱セラル

栽培ハ挿木ニテモ可ナレド種子ニヨル種子ハ甚ダ微細ニシテ一瓦二萬五千粒アリ發芽保存期極メテ短カシ播種ノ方法ニハ種々アリ或ハ藁灰ト混ジテ厚蒔トシ或ハ垂直ノ斷崖ニ水ヲ注ギテ細微ナル種子ヲ吹キ付ケ或ハ粘土ト混ジテ之ヲ打付ケ播種スルコトアリ播後二週間ニシテ發芽シ三ヶ月ニテ三四寸トナル之ヲ伐木燒拂シタル跡地ニ五尺間隔ニ植付ク適地ニ栽培シタルがんびーるノ生育ハ極メテ迅速ニシテ注意シテ手入ヲ怠ラザレバ苗移植後一ケ年ニシテ第一回ノ收穫ヲ得其後四乃至八ヶ月毎ニ收穫アリ周到ニ經營セラルるがんびーる園ニテハ十五乃至二十ヶ年迄收穫ヲ得ラルモ土人栽培ノ如キハ十二ヶ年以上ノ收穫ハ望ミ難シト普通滿二年後平均高六尺ニ達シタルトキ刈取ル

●採集及ビ製法 ● 收穫期ニ達シタル時ハ主脈タル枝ヨリ成ル可ク遠ザケテ小枝ヲ二尺内外ニ切取ルモノトス摘取シタル枝葉ハ直ニ工場ニ運搬シテがんびーる製造用ニ供ス工場ハ普通叢林ニ近ク燃料材ヲ得ルニ便利ナル處ヲ選ビテ設置セラル工場ハ木造ニ階建ニシテ階床ヲ堅キ粘土ヲ以テ作り此上ニ鐵又ハ眞鍮製ノ大釜ヲ置ク此中ニ底ヲ有セザル槽(容量約二〇〇立)ヲ置キ流動液ノ外側ニ漏出セザル様ニス尙此外ニ太キ樋ヲ斜メニシテ取付ケ洗滌水蒐集ノ爲メノ第二槽ニ連結ス枝葉ヲ大釜ニ入レホニテ煮沸スルコト二三時間ニシテ殘滓ハ樋ニ捕ヒ上ケ枝葉ヨリ浸出スル液ハ再ビ大釜ニ滴下セシメ且殘滓ニ附着スルがんびーるヲ洗ヒ落シテ釜ニ入レ更ニ前ノ如ク新原料ヲ加ヘテ煮ツム次ニ之えきすヲ攪取り口徑一尺二寸深サ八寸許ノ桶ニ入レテヨク攪拌シ其儘放置スレバ約一晝夜ニシテ凝固ス之ヲ長方形ニ切り一日間日光ニ乾カシ更ニ屋内ノ籠上ニ設ケラレタル乾燥棚ニテ一週間乾燥ス斯クシテ得タルモノハ即チ角阿藥又長方形阿仙藥ニシテ帶淡赤褐ヲ呈シ内部ハ淡黄色ヲ呈ス

●生産量 ● がんびーるノ生産量ハ甚ダ多額ニシテ一九二五年ニ於ケル輸出額ハ四千五百三十餘噸ニ達セリ此内大部分ハ英米諸國ニ輸出セラレ米國ニテハまんぐろーぶかつちヨリモ却テ本阿仙藥ヲ多ク使用スト云フ我國ニモ小許ノ輸入アリがんびーるノ需要ハ糞皮料トシテ多量ニアルモ其高價ナルト粗悪ナル模造品ヲ出シタルタメ大ニ聲價ヲ失墜セリ又染料トシテハ漸次弱クニ驅逐セララル、状態ナリ故ニ將來之ガ品質ノ改良、價格ノ低廉等ニ注意スルニアラザレバ需要減少スルニ至ルベシ

附 かてきゆ あかちあ一各べく阿仙薬ノ木

Acacia Catechu, Willd.

木ノ薬んせあぐべ 圖九十二第



部ヲ参照スベシ

べぐあせん薬ハ印度ニ産スルかてきゆあかち
あノ木ノ木心ヨリ製セル乾燥えきすニシテ内
外共ニ暗褐色ヲ有スル塊ヲナシ、時トシテハ孔
穴ヲ有シ破砕面ハ大貝殻状ヲ呈ス、べくあせん
やくチぐりせりんと共ニ研和シ顯微鏡下ニ二
百倍ニ廓大シテ檢視スレバ概シテ結晶性ヲ呈
ス、味ハ收飲性ニシテ稍々苦ク後微甘アリ、浸性
下痢ハ治療薬タリ尙濠洲林木編ノあかちあノ

第二十五 すとろふあんつす樹類

其一 ひすびだす すとろふあんつすノ木

Strophanthus hispidus, DC.

亞弗利加及ビ亞細亞ノ熱帯地方殊ニせねがんびあ及ビぎねあニ原産スル夾竹桃

科 (*Apocynaceae*) ニ屬スル高サ三乃至四米ノ蔓性灌木ナリ

すつんあふろとす 圖十三第



指頭大ノ枝ヲ有シ稍長キ淡黄色乃至類白色ノ絨毛
ヲ密生ス葉ハ對生シ全縁ニシテ橢圓形ヲナシ同シ
ク絨毛ヲ着ク花ハ頂立性ニシテ尖鋭ナル副葉ヲ有
ス萼ハ五瓣ニ分レ其先端尖鋭ナリ外皮ハ絨毛ヲ帶
ブ花冠ハ漏斗形ニシテ外部ハ白色、内部、基部ハ黄色
ニシテ紫色ノ斑點アリ、其下部ハ管狀上部ハ鐘狀ヲ
ナシ五瓣ニ分レ其先端ハ長キ線狀ヲナス雄蕊ハ五
箇アリ、子房ハ二房ニシテ多數ノ卵子ヲ有ス果實ハ
圓柱形ニシテ兩端狭細トナレル母指大ニシテ多數
ノ種子ヲ包有ス種子ハ長サ二・五厘米幅五耗ニ達シ
帶ビ毛冠ヲ戴ク所ノ刺嘴ヲ着ス其上皮細胞ハ多クハ
太ク長ク單胞薄壁性ノ毛ニ延伸ス
本種及ビ其他すとろふあんつす屬諸種ノ種子ヲ藥用
ニ供ス之ヲすとろふあんつ
す子 (*Semen Strophanthi*) ト稱ス

其二 こむべ すとろふあんつすノ木

Strophanthus Kombe, Oliv.

あふりかハ攀灌木ナリ其種子ヲすとろふあんつす子 (*Semen Strophanthi*) ト稱シ近

時盛ニちぎたりす葉ニ併用シテ心臟強壯藥及ビ利尿藥トナス成分ハすとろふあんちん (Shoephania $C_9H_{16}O_5$) ナル配糖體ナリ

(一)すとろふあんちんつす子。すとろふあんちんつす子ハ本植物ノ種子ヲ採集シ芒ヲ除去セルモノナリ

本品ハ披針形ヲナシ長サ十七耗幅五耗厚サ三耗ニ至リ密ニ毛茸ヲ帶テ其毛茸ハ單一ノ細胞ヨリ成リ種子ノ尖端ニ向テ偃伏ス本品ヲ毛茸ノ方向ニ從ヒ視レバ淡類綠褐色ヲ現ハシ他ノ方面ヨリ視レバ其色稍灰色ニ類ス縫線ハ扁平ナル側面ノ中央部ヨリ出テ芒ノ附著部ニ達ス子殻ハ非薄ニシテ壓縮セル薄壁性細胞ヨリ成ル表皮細胞ノ側壁ハ厚化シテ線條ヲ現ハシ毛茸ハ表皮細胞ノ中央部ヨリ出テ胚乳ハ白色非薄芽胎ハ白色縱直ニシテ珍熟セル種子ニ在テハ或ハ澱粉顆粒ヲ包藏セズ或ハ太サ〇〇〇八耗ニ過ザル澱粉顆粒ヲ包藏ス芽胎ノ組織ハ糖酸鹽類ヲ缺ク二箇ノ子葉ハ扁平ナリ

本品ノ横断面ニ硫酸一滴ヲ點スレバ其胚乳著シク藍綠色ヲ呈シ漸次赤色ニ變遷ス本品ハ味苦シ注意シテ貯フベシ專ラ丁幾製造原料トナス
(二)すとろふあんちんつす子。すとろふあんちんつす子中末一分稀酒精十分ヲ取り製スベシ本品ハ澄明帶褐黄色ノ液ニシテ苦味ヲ有ス本品十滴ニ硫酸十滴ヲ和スレバ初メ黃褐色ヲ呈シ半時間ノ後綠色ニ變ズ又本品十滴ヲ蒸發皿ニ取り之ニ過くろしる餾液一滴ヲ加ヘタル後硫酸一二滴ヲ注ゲバ赤紫色ヲ呈シ忽チ綠色ニ變ズ注意シテ貯フベシ極量一同〇五瓦一日一五瓦心臟衰弱、心臟瓣膜病、腎臟炎、肺氣腫等ニ一日〇五乃至一〇瓦ヲ他藥ニ伍シ用フ

第二十六 大風子樹及ビちやうるむぐら樹

Taraktogetos Kurzii, King.

あふりか南部しやむ印度南支那等ニ産スル椅科 (Flacourtiaceae) ノ常綠喬木ナリ果實ハ橙實大ニシテ堅硬ナル木質ノ果皮ヲ被ル其種子ハ卵圓形稍扁壓セラレ外皮ハ灰褐色ナリ之ヲ大風子ト稱シ專ラ大風子油ノ製造原料トナシ古來ヨリ癩病ノ特效藥トシテ用フ

大風子ノ原植物ハ從來 Gynocardia olofata, R. Brown ト認メラレタルモ一般ニハ普通ちやうるむぐら油ノ原植物ト同様 T. Kurzii King ナリトセラル然ルニ慶松藥學博士ニ據レバ大風子

第三十三圖 大風子



核仁ノ斷面

油ハ沃度數其他ヨリ Hydnocarpus anhelaminthica ノ種子油ト相一致セルヲ以テ其本體ハ右植物ナリト云フ
大風子油(ぎの)のちやうるむぐら油(油)ハ類白色或ハ類黄色軟膏樣ノ塊ニシテ微ニ特異ノ臭氣ヲ有シ味ハ特異脂肪樣ニシテ苛辣ナラズ二十五乃至二十九度ノ溫度ニ於テ熔融シ澄明ノ液ヲ得石津醫學博士ニヨレバ大風子ハ其皮殼ヲ除去スル時ハ全量五分ノ一ノ仁ヲ得其仁ハ百分中脂肪五八三蛋白質一三六灰分二七チ含有

シ、之ヲ壓搾スル時ハ其全量ノ中ヨリ稍多量ノ大風子油ヲ得ルト云フ、各種癩患者ニ紙劑又ハ丸劑トナシ一日〇・二——一〇——一・五ヲ用フ、故下山藥學博士ハ大風子油酸ノ硫酸基酸曹達ヲ創製シ、之ニレボるゝる (Lepral) ト命名セラレタリ、本品ハ類褐色ノ粉末ニシテ一種刺戟性ナラザル味ヲ有シ、冷水ニハ徐々ニ溶解シ、十倍量ノ沸騰水ニハ透明ニ溶解スルモ其溶液ハ冷ユルニ從ヒ濁濁ス、結節癩ニ對シ一回〇・五乃至一〇・五ヲ一日三回服用シ注射ニハぐりせりんと水ノ等分液ヲ以テ五乃至十%溶液ヲ製シ其一乃至二立方厘米一回ノ筋肉注射量トス

〔附〕ちやうるむぐら油ハ癩病ノ特效藥トシテ近時漸ク人ノ注意ヲ惹クニ至レリ原植物ハ Tarkogenos Kurzii, King. ニシテ特科ニ屬スル常緑ノ喬木ナリ高サ四五十尺幼キ葉芽及ビ花序ニ黄色ノ柔毛アリ葉ハ二縱列ニシテ互生、革質、橢圓形又ハ披針形、殆ト全縁、長サ十五乃至二十五厘米、幅六乃至十厘米、萼ハ四、花瓣ハ八、廣卵形ニシテ細毛アリ基部ニ毛ヲ有スル扁平ノ腺アリ雄蕊ハ二十四、分離シ花絲ニ毛アリ實ハ球形ナシ果殼堅ク外面黃褐色天鵝絨狀、内ニばるぶ實ニ包マレタル多クノ種子ヲ有ス之ヨリちやうるむぐら油ヲ取ル本樹ノ野生ハ極メテ少ク種子ノ採集困難ナルノミナラズ眞正ノ種子少ク加フルニ腐敗シ易キガ故ニ將來ハ接木法ニヨリ増殖セシムルヲ可トスルガ如シト

ちやうるむぐら油ハ主トシテ歐洲ニ於テ用ヒラル殆ドぐりせりんと化合セル脂肪酸ヨリナル沃度數一〇・三・二乃至一〇・四・四ナリ之ヲ使用スルニハ往時ハ飲用法ニヨリシモ後塗抹法トナリ現今ハ注射法トナレリ

ちやうるむぐら油類似ノ油ヲ産スル樹木ハ此外ニ數種アリ Hydnocarpus 屬ニ屬シ何レモ熱帯亞細亞ニ産ス

第二十七

大茴香ノ木一名八角茴香ノ木

又角茴香ノ木

Illicium verum, Hook.

支那南部ニ産シ高サ八めーとるニ達スル小喬木ニシテ我がしきみの木ニ似ル

帶黒灰色ノ皮部及ビ帶赤色ノ木材ヲ有ス、葉ハ散生ニシテ革質狀ヲナシ上面ハ暗色下面ハ淡綠色ヲ呈シ長圓形ヲナス、其先端ハ尖リ趾ハ楔狀ヲナス長サ四乃至八厘米幅二乃至三

第三十三圖 大茴香



種ニ至リ腺狀ノ斑點アリ長サ六乃至十厘米ノ葉柄ヲ有ス、花ハ葉腋ニ生ズ淡黄色乃至帶緑白色ヲ呈シ佳香アリ、花梗ハ少シク屈曲シ其基部ニ鱗狀ノ苞葉アリ、萼ハ下立性ニシテ三片ヲ有ス花冠ハ十五乃至二十箇ニシテ數列ヲナス雄蕊ハ十五乃至二十箇ニシテ同シク數列ヲナシ雌蕊ハ上立性ニシテ大約八箇ハ雌蕊ヲ有ス、果實ハ初メ多肉性ニシテ花軸ノ頂端ニ水平ノ位置ヲ取り放線狀ニ配置ス、成熟スレバ其各果房ハ圓形ヲナシ褐色皺紋ヲ帶ビ漸ク鈍キ小嘴ニ移リ腹縫ニ添ワテ破綻ス各果房ノ内部ニハ褐色ニシテ光澤ヲ帶ベルれん寸形ノ種子ヲ附着ス

第二十七 大茴香ノ木一名八角茴香ノ木又角茴香ノ木

藥用ニ供スルモノハ此木ノ果實ニシテ之ヲ大茴香又ハ八角茴香 (Eriocarpus Anisi Steud.) ト云フ

日本産大茴香ハ莽草 (Mithium anisatum L.) ノ果實ニシテ其形狀支那産大茴香ニ類似スレトモ精細小ニシテ頂端尖銳着シク彎曲シ且ツ毒性ヲ有スルガ故ニ支那産大茴香ト區別シ得ベシ

大茴香ノ果實ヲ水ト共ニ蒸餾スル時ハ大茴香油又ハちあん油三乃至五%ヲ得ベシ此油ハ主トシテあねとーる (Anethol $C_6H_5 \setminus \begin{matrix} OCH_3 \\ C_3H_5 \end{matrix}$) ヨリ成ル其他脂肪油澱粉等ヲ含有ス
興奮劑、驅風劑、及ビ健胃劑又ハ調味ニ用ユ、大茴香油ハりき、ゆい、る、酒製造ニ多量ニ使用ス

第二十八 しわう(藤黄)

Garcinia Hanburgi, Hook. f. (= *G. Morella*, Desr. var. *pedicellata*, Hanbury.)

後印度殊ニ暹羅、かんぼちあ、東印度及ビめーこん河ノ三角洲等ニ産ス金絲桃科ノ

ふくぎ屬ニ屬シ高サ十乃至十八米突ニ達スル喬木ニシテ橙褐色ノ厚キ樹皮ハ其内ニ樹脂囊ヲ有シ新梢ハ滑澤ナリ

うわし 圖三十三第



葉ハ對生シ葉身ハ長サ十乃至十二釐幅三乃至四釐ニシテ橢圓形、先端稍銳尖ナリ花ハ二家花ニシテ雄花ハ三乃至五箇、葉腋ニ叢生シ覆瓦狀ノ苞葉ヲ有ス雌花ハ稍大ニシテ孤立シ殆ンド花梗ヲ缺如シ四箇ノ細小ナル總苞ヲ有ス雄花ハ四箇ノ萼辨ヲ互生シ雌花ハ萼及ビ花瓣ヲ有シ雄花ニ類似シ十二箇ノ擬雄蕊ヲ有ス子房ハ四室ニ分レ果實ハ漿果ナリ

藥用及ビ繪具ニ供スルモノハ此木ヨリ採集セル護謨樹脂ニシテ之ヲ藤黄 (Gamboge) ト稱ス之ヲ採集スルニハ樹幹ノ半周圍ニ螺旋狀ニ深サ二乃至三釐幅四乃至

六耗ノ切込ヲナシ之ヨリ流出スル樹脂ヲ切込ノ下部ニ結付ケアル竹筒ノ中ニ集ムルニアリ而シテ雨季ニハ其樹ノ生長盛ナル爲、樹脂ノ流出少ナキニヨリ通例乾燥季ニ行ハレ三四週間内ニ大ナル竹筒長サ半米突内法直徑四乃至七種(ニ三杯位ヲ得ラルベシ此竹筒内ノ樹脂ハ火ニ温メテ固結セシメ棒狀ニ衝キ出サルルヲ常トス

かんぼちあニ於テハ通例二三十年ノ野生樹ニシテ樹高十五米突直徑十五乃至二十種ニ達セルモノヨリ採集ヲ始メ五ヶ月間ニ一本ノ木ヨリ七百五十疋ヲ得バク尙同一樹木ヨリ二年毎ニ採集シ得ト其人人工ニテ栽培セルモノニアリテハ已ニ六年生ヨリ採集シ得ト云フ

藤黄ハ多クハ圓筒形ヲナシ外面ハ汚黄色ヲ有シ粉塵ヲ被ムル其質堅脆破碎面ハ大貝殼狀ヲ呈シ蠟様ノ光澤ヲ帶ブ之ニ水ヲ加ヘテ研磨スレバ鱗黄色ノ乳劑様ノ液トナル味ハ極メテ苛烈ニシテ灼クガ如シ

藤黄ハ主トシテ六十五乃至七十五%ノ藤黄ト十五乃至十八%ノ護謨トヨリナリ之ニ少量ノ澱粉ヲ混有ス峻下劑トシテ用ヒ劇藥ニ屬ス工業上ニハ畫家其他ノ顔料ニ供用ス

[附] 藤黄ハ以上ノ外尙同屬ノ他ノ樹種ヨリ藤黄ヲ産スルモノ少カラズ即チ *G. Morella*,

Desr. ハ印度、錫蘭、びるま地方ニ産シ中喬木ニシテ小枝ハ四稜角ヲナス葉ハ對生、廣披針形、革質ニシテ薄ク長サ九乃至十五種、花ハ雌居、腋生、無柄、淡綠色、雄花ハ二三叢生ス雄蕊ハ夥多、葯ハ一室、縱列ス花絲短カシ雌花ノ假雄蕊ハ十二、柱頭ハ橢圓形ヲナス實ハ徑三種、内ニ種子四箇アリ又交趾支那ニ於テ藤黄産出ノ爲メニ栽植スバキ最適樹トシテ *G. Gaudischan-dii*, *Planch.*, et. *Triana*. アリ其他ハならニ産スル *G. Roxburghii*, *Engl.* 前印度ノ南ニ産スル *G. Wightii* T. *Anders.* 及 *G. heterandra*, *Wall* 等ハ何レモ藤黄ヲ産ス

藤黄樹類ハ皆ニ藤黄ヲ産スルノミナラズ其樹皮ハ又染料ニ供セラルル殊ニまんこすたな (*G. Mangostana* L.) ノ樹皮ハ染色ヲ固定セシムルニ用ヒてゐるびあな (*G. Dalrymna* Pierre.) 及ビめるべんじす (*G. murgensis* Wight.) 等ノ樹皮ハ明褐色ノ染料ニ供シびれるじあな (*G. Vliersiana* Pierre.) ノ樹皮ハ綠色ノ染料トナル

此屬ノ樹實ハ多ク食用ニ供セラレ或種類(即大ナル實ヲ結ブ所ノ *G. pedunculata* Roxb. 櫻桃大ノ實ヲ結ブ所ノ *G. paniculata* Roxb., *G. Oliveri* Pierre, *G. Dalrymna* Pierre 並ニ熱帯地方ニ多ク栽培セラル *G. Mangostana* L., *G. indica* Choisy.) ノ實ハ生ニテ食セラレ或ル種類(即チ *G. Laureli* Pierre, *G. Oera* Roxb. 及 *G. Oxcarpus* 類等)ハ其實ヲ醋ノ製造ニ供セラル又いんぢぢ (*G. indica* Choisy.) ノ種子ハ方言ニくむ (*Kokum*) ナル油狀體ヲ産シ印度ニ於ケル牛酪ノ色付並ニ製造用ニ供セラル此屬ノ材ハ樹種ニヨリテ非常ニ差アルモ或ルモノハ白色又ハ褐色ヲ呈シ眞實ノ用材ヲ産ス(殊ニ *G. corna* L., *G. Mangostana* L., *G. Benthani* Pierre, *G. murgensis* Wight. ノ材ヲ有名トナス)

第二十九 かえぶち油ノ木類

Melaleuca Gencadendron, L. (Cajupitum)

馬來群島、比律賓群島、印度北部、濠州、多海島もるつか島、くいんすらんど等ニ原産シ
熱帯地方ニ栽培セラル、我國ノ暖帯ニ栽培シ得ベク、東京邊ニモ能ク野外ニ生育
ス、桃金娘科ニ屬スル喬木ニシテ、高サ三十米、周圍一三米ニ達ス、樹皮ハ厚ク、時ニ海
綿狀ヲナシ、薄層トナリテ脱

木ノ油ちぶえり 圖四十三第



落ス、幹ノ基部ハ黒色ナレ共
上部ハ白色ナリ、枝ハ下垂シ
褐色ヲ呈シ、若キ時ハ絹絲狀
毛ヲ以テ被ハル、此木ハ又稀
ニ灌木狀ヲナシ、眞直ニ生ズ
ル、硬キ枝ヲ有スルコトアリ
葉ハ二稜ニシテ、互生、直立シ、葉柄
短カク、長楕圓形乃至披針形ニ

シテ葉柄ニ向ツテ狭ク縱脈七箇ヲ有シ、銳頭又ハ鈍頭ナリ、其形大サハ種々多様ナレドモ
大抵廣サ六乃至十六、長サ十二乃至十六、種ナリ、花ハ穗狀花ニシテ、其先端ニハ葉芽ヲ有
シ、花梗ニハ毛ヲ生ズ、萼ハ五箇ニ分レ、粗毛ヲ有ス、花冠ハ白色ニシテ、五瓣ニ分レ、五條ノ雄
蕊ハ五乃至八箇ニ分岐シテ、花瓣ニ對シテ側生シ、雄蕊ハ下位ニシテ、子房ハ三室ヲ有シ、果
實ハ殆ド半球形ヲナシ、多數ノ小ナル種子ヲ有ス
かやぶて油ハ樟腦様ノ香氣ヲ放チ、本來無色ナレドモ、通常ノ品ハ淡褐色ヲ帶ブ、是レ極メ
テ少量ノ銅分ヲ含有スルニ依ル、其銅分ハ銅製蒸溜器又ハ貯藏器ヨリ來ルモノニシテ、更
ニ之ヲ水ト共ニ蒸溜スル時ハ無色トナル、藥用ニ供スル時ハ銅分ヲ除去シテ、用フ沸騰點
二百五十度ニシテ、比重ハ攝氏十五度ニ於テ〇・八九七乃至〇・九七八ナリ、主トシテ、ちれお
ーる (Cineol $C_{10}H_{16}O$) ナ含ミ、最高六十五% 尙て、るびれおーる、其他少量ノびれーん、醋酸てる
ひれおーる、異性細草酸あるて、びつと、べんつ、あるて、びつと、等ヲ含有ス、酒精トハ隨意ノ比
例ニ混和シ、八十% 酒精ノ一容又ハ七十% 酒精ノ三乃至五容ニ溶解ス、硫化炭素トハ混和
セズ
かやぶて油ハ此木ノ枝葉ヲ水ニテ蒸餾シテ製シタルモノニシテ、此油ハ主トシテ
もるつか、諸島ノ土人ニヨリ、簡單ナル器ヲ以テ蒸餾セラレ、葡萄酒或ハ麥酒ノ空瓶
ニ詰メテ、多クハしんがぼーる、ばたびあ港等ヨリ輸出セラレ、興奮劑、驅風劑、口中劑
等ニ應用シ、又、癩麻質斯、神經痛、其他糖靴疹、鱗屑癬ノ如キ皮膚病ニハ、ちれーぶ油ヲ
等分ニ混和シテ塗擦若シクハ塗布ス、又、石鹼香料用ニ用ヒ、土人ハ常ニ身體ノナシ

又打撲傷ニ用フ材ハ堅重ナルニヨリ小用材ニ供セラル土人ハ皮ヲ炬火トナス又種子ハ細ク醫藥トナル

元來此められし屬ニハ凡ソ一百種ヲ有シ濠洲ソノ他熱帯亞細亞ノ諸島ヲ郷土トシ多クノモノ(殊ニ *M. parviflora* Lindl.; *M. Trichostachya* Lindl.; *M. Leucodendron* L.; *M. ericifolia* Sm; *M. squarrosa* Sm.ノ類)ハ飛砂地ノ防禦又ハ海岸ノ保護樹ニ供セラル、何レモ此場合ニハ多ク灌木狀ヲナシテ能ク熱帯ノ砂地ニ繁茂スルモノナリ、故ニ我臺灣ノ砂防工ニ適當スベキモノナリ、又或ル種 (*M. genisifolia* Sm.)ハ土人ノ好シテ飲ムトコロノ一種ノ茶ヲ產出ス

第三十 苦扁桃樹

Prunus Amygdalus Bail. var *amara* D.C.

此木ハペルシあ地方ニ野生シ、又もろつこ、かりふをるにあ等ニモ産ス樹高二乃至三丈ニ達シ其樹葉ノ形狀我國ノ桃ニ似テ又次ニ述ブル甘扁桃樹ト殆ンド同一ナリ種子ハ小稍々卵圓形ヲナシテ扁壓セラレ長サ二種幅一・二種アリ一端ハ尖銳ニシテ他ノ一端ハ圓形ヲナス子殻ハ褐色ニシテ外面ハ脫落シ易キ厚壁性ノ表皮細胞ニ由リテ粉末狀ヲ呈シ内部ニハ電點ヨリ出ヅル多數ノ脈管束通走ス此樹ノ種子ヲ苦扁桃 (*Amygdalus amara*)ト稱シ之ヲ搗キ碎キテ水ニ入レ放置スレバ

桃 扁 苦 圖五十三第



果は 面斷縱ノ花ろ 枝一ルア花い
斷縱實果は 實果に 枝一ルアノ實 面
子種へ

其中ニ存スルあみぐだりん (*Amygdalin*)ハえむるちんノ爲メニ分解セラレ靑酸べんつゝあるでひつと及ビ葡萄糖ヲ生ズルヲ以テ之ヲ以テ苦扁桃水ヲ製シ鎮痙、鎮咳、呼吸器病、疝痛、ひすてりー等ニ汎用ス又

之ヲ蒸餾シテ扁桃油ヲ製スルコトアリ扁桃油モ亦鎮咳鎮痙ノ目的ヲ以テ好デ祛疾性水劑ニ用フ

我國ノ信州地方ニ産スル杏仁モ之ヲ壓搾スル時ハ杏仁油ヲ得ベク杏仁油ハ甘扁桃油ノ代用トシテ髮油ノ原料トナス杏仁ハ苦扁桃ト同シクあみぐだりんヲ含有スルヲ以テ又揮發苦扁桃油ヲ製シ得ベシ本邦市場ニ販賣セラルハ苦扁桃油ト稱スルモノハ大部分ハ杏仁油ヨリ成ルト云フ化學的集成ニヨリテ得タルべんつゝあるでひつと苦扁桃ヨリ得タル揮發苦扁桃油トハ其性狀殆んど同一ナレドモ人工品ハ製造ノ際使用セシくるるヲ全ク除去スルコト困難

雖ニシテ常ニ其少量ヲ含有シ尙僅微ナル未知ノ成分ヲ有スルニヨリ香氣少シク劣ル近來種ニくろゝるヲ含有セザル化學的純品ヲ得ルニ至リシモ尙多數ハ之ヲ含有ス故ニ石鹼香料ノ外其好ナル香粧品ニハ常ニ苦扁桃ヨリ得タルモノヲ賞用ス天然品ハ人工品ヨリ五六倍高價ナリ

第三十一 甘扁桃樹

Prunus Amygdalus, Bail.

甘扁桃ハ地中海沿岸地方ニ原産スル薔薇科ノ落葉喬木ニシテ苦扁桃樹ト其形狀殆ンド同一ナルモ甘扁桃ハ苦扁桃ノ如ク決シテあみぐだりんヲ含有スルコトナシ

葉ハ互生ニシテ廣披針形ヲナシ、其形も、ノ葉ニ類似ス邊緣ニ鋸齒ヲ有シ花ハ殆ド無梗ニシテ整形多對形ヲナス、萼ハ五葉花冠又同數ナリ、雄蕊ハ多數ニシテ子房ハ只一箇アリテ壘子形ヲナセル花床ノ心底ニ占居シ花床ハ果實ノ熟スルニ及ビ萼ト共ニ脱落ス果實ハ石果ニシテも、ノ果實ニ類スレドモ多汁ナラズ成熟スレバ果皮乾燥シ裂開シテ核ヲ出ダス核ハ苦扁桃ニ類スルモ大小不同ナリ種子ハ卵圓形ヲナシ頂端尖銳ナリ基礎部ハ圓形ニシテ扁壓セラレ外面帶褐赤色ノ剝離シ易キ子皮ヲ被ムル甘扁桃あみぐだりんヲ含有セザルニヨリ揮發苦扁桃油ヲ生ゼズ甘扁桃ノ種子ヲ壓搾スル時ハ微ニ淡黃色ヲ呈

スル無臭ノ稀薄ナル甘扁桃油ヲ得ヘシ此油ノ比重〇・九一五乃至〇・九二〇ニシテ零下二十度ニ於テ固結ス六十分ノ無水酒精、十五分ノ沸騰無水酒精ニ溶解シえーてる、くろゝるゝほるむニハ隨意ニ溶和ス

甘扁桃油ハ苦扁桃油ト共ニ無臭ナルガ故ニ上等ノ髮油、ぼまーど、石鹼及ビ軟膏、乳劑等ノ原料ニ用ヒ又扁桃粉ハ甘扁桃或ハ苦扁桃ヲ粉末ト爲シタルモノニシテ共ニ香袋ニ用フ

第三十二 らうろせらす、さくら

(老利兒結爾斯、せいやうたてぎ)

Prunus laurocerasus, L.

此木ハ常綠ノ灌木又ハ小喬木ニシテ高サ二乃至六米ニ達シ挿木ヲ以テ繁殖シ得ベシべるしやノ北部、かうかさす地方及ビ黑海ノ南北海岸諸國ノ原産ナルモ現今ニ於テハ歐洲諸國ニ栽培セラル

葉ハ互生ニシテ各葉ハ長サ二十種、幅七種ニ至ル、革質様ニシテ綠色、大ニ光澤ヲ帶ビ其頂端ハ少シク尖リ基部ハ圓形ナリ葉柄ハ短ク邊緣ハ反卷シ鋸齒ヲ有ス、葉ノ下面ハ淡色主脈ノ各側ニ弓狀ニ屈曲セル十二條ノ支脈ヲ分出ス其基部ノ主脈ニ密接セル部ニハ二三

ノ腺點ヲ有ス、花ハ細小ニシテ白色、葉腺ヨリ抽出シ葡萄酒狀花ヲナス、花冠ハ五瓣ニシテ各瓣楕圓形ヲナス、雄蕊ハ多數(通常二十箇)ニシテ萼ノ上端ニ着ス、雌蕊ハ其先端五瓣ニ分レ尖銳ナラズ卵形一房性ノ子房ヲ有ス、果實ハ殆ド黑色ニシテ橢圓狀心臟形ヲナス

圖六十三第



らうら
らせき
らくさ
らさ
らす

ぶるらうらしん (Prunaurasin) (C₁₄H₁₇N₀₅)ナル配糖質ヲ含有ス、ぶるらうらしんハ一分子ノあみぐだりん、一分子ノあみくだりん酸及ビ六分子ノ水ノ結合物ヨリナリ、えむるじんノ作用ニヨリ其中ノあみぐだりんハ分解シテべんつ、あるでひつと、青酸(八・五九%)及ビ糖(六・二四%)トナル、故ニ葉ニ水ヲ

加ヘ搗キ碎キテ二十四時間温所ニ放置シタル後蒸餾スル時ハ揮發苦扁桃油ト化學的成分ヲ同フスル揮發油らうら、らせき、らくさ、らさ、らす、〇、乃至一・五%ヲ得ベシ

斯クシテ製シタルらうらりけるす油ハ傍生シタル猛毒ノ青酸ヲ含有スルガ故ニ之ヲ除カザルベカラズ純油ハ苦扁桃油ニ類スル香氣ヲ有シ、比重一・〇五(稀ニ一・〇四六)乃至一・〇六六ニシテ多クハ旋光力ヲ有セズ屈折率一・五四〇乃至一・五四三ニシテ六〇%ノ酒精二・五乃至四・〇容、又七十%ノ酒精一乃至二容ニ透明ニ溶解ス、主成分ハべんつ、あるでひつとニシテ青酸及ビべんつ、あるでひつとちあんひどりんヲ含有ス

らうらせらす油ハ苦扁桃油ニ代用セラル、モ香粧上ニハ用ヒラル、コト少ナシ本邦ニ産スルばくちのき (Prunus, macrophylla, S, et Z.)ノ葉ハ之ニ代用シ得ベシ(潤葉林木編ノ内ばくちのき参照)

第三十三 さぼんノ木

Quillaja Saponaria, Molina.

南米ちり、ペルー及ビボリびや地方ニ原産シ熱帯及ビ暖帯地方ニ植栽セラル、薔薇科ニ屬スル高サ十五乃至十八米余ノ常緑樹ニシテ此木ノ皮ヲ煮タル水ヲ振盪スレバ甚ダシク泡沫ヲ生ズルヲ以テしやぼんノ木トモ稱シ此木ノ皮ヲ石鹼ニ代用ス此木ノ皮ヲ乾燥シテ浸劑トナレタルモノハ頭部ノ糖糝疹慢性膿腫四肢ノ疹濕腋臭等ニ效アリ、尙含嗽劑及ビ毛髮ノ生長ヲ促進セシムル爲メニ其洗滌劑トシテ用ヒラレ工業上ニハ色素ノ洗滌トシア利用セラル

葉ハ革質卵形ニシテ互生シ葉柄ハ短ク粗鋸齒ヲ有シ托葉ハ早落ス、花ハ小枝ノ先端或ハ葉腋ニ生シ多クハ四花ヲ以テ一箇ノ房狀ヲナシ普通兩性花ナリ花冠ハ五片ヨリ成リ萼ト互生シ白色ニシテ其形狀萼ノ如シ、萼ハ白色ニシテ獨樂ノ如キ形ヲナシ其一區分ハ披

針形ナリ、雄蕊托ハ丈夫ニシテ五片アリ、十箇ノ雄蕊ハ二列ニ着生シ其外部ノ五箇ハ各々一箇宛雄蕊托ノ先端ニ着シ内部ノ五箇ハ雄蕊托ノ間ニ存ス、雌蕊ハ五箇ノ心皮ヨリ成リ

木ノんぼさ 圖七十三第



子房上位ナリ
●薬品トナルベキ樹皮ハ廣サ五厘厚サ四乃至八厘ノ平板又ハ筒形ニシテ普通ハ樹皮褐色ニシテ深キ裂目アル木ヨリ採集ス、面シテ其外面ハ淡褐色内面ハ青色ニシテ稍裂ケ易ク兩面トモ萼酸石灰ノ結晶充ツ、市場ニ來ルモノハ平板又ハ鋸屑狀ニシテ無臭ナレドモ苛辣ナル味アリ、其成分トシテハさぼにん(Diponin)、澱粉、護膜、少量ノ單寧及ビ萼酸石灰ヲ含有ス、さぼにんハ白色無晶系ノ粉末ニシテ中性ナリ、之ヲ嗅ケバ無臭ナレドモ激シキ噁ヲ起シ味ヘバ始メハ甘味ナレドモ後ニハ刺戟性ニ變ズ水ニハ容易ニ溶解シ振盪スレバ石鹼ノ如キ泡ヲ生ズ

第三十四 きりんけつ(麒麟血又麒麟竭)樹

其一 どちらこ籐又麒麟血籐

Calamus Draco, Willd.



此樹ハ椰子科ノ多年生蔓莖植物ニシテ東亞細亞ノ熱帯地方殊ニじやば、ぼるね、すまとら及ビすんだ諸島ノ濕潤ナル森林中ニ生ジ我が臺灣ニモ生ズ杖ヲ造リ細工物ニナス省籐ノ類ニシテ莖ハ極メテ長ク通常二三百尺ニ延ビ拇指大ノ太サナレドモ稀ニハ長サ六百尺太サ直径一寸餘ニ達スルモノアリ熱帯原生林開墾ノ際コノ樹ノ莖ガ高サ二百尺餘ノかゆらぢや(Kayu Rajin)ノ樹冠ヨリ懸垂シ微風ニナピキテ其細長ナル姿ヲ徐ロニ動搖セル様ハ自然界ノ一大壯觀ニシテ無味乾燥ナル開墾作業ニ云フベカラザル趣興ヲ添フルモノナリ

葉ハ單羽狀複葉、小葉線狀披針形、長サ一尺幅一吋先端鋭尖、縱走セル三脈ヲ有シ中軸ニ互生ス葉裏及ビ葉柄ニハ鋭刺アリ雌雄異株ニシテ花ハ肉穗花序ヲナシ果實ハ球形又ハ卵形ニシテ直径七八分外部ハ赤褐色ニシテ光澤アリ深赤色ノ樹脂ヲ含有ス之ヲ麒麟血英名 *Dragon's Blood*; *Sanguis Dragonis*; 獨名 *Drachenblut*) どちらこ樹脂 (*Resina Draconis*) ト稱シ古來藥用ニ供シタリ現今ニテハ殆ンド藥用ニ供スルコトナキモ收斂性ヲ有スルニヨリ齒磨粉ノ色付ケ又ハ齒ノ療治ニモ用ヒラレ繪畫、細工物等ノ色付ケ其他ノ色料顔料ニ供セラル

尙詳細ハ造林學各論第六編椰子類百九十九頁どちらこ籐ノ所ヲ參照スベシ

其二 其他ノ麒麟血樹類

Ocotea Urucurana, Baill.; *C. echinocarpus*, M.A., *C. paulinianus*, M.A.ノ三者ハ熱帯ありか殊ニぶらじるニ産シ。 *Dryobalanops*, Schlecht.ハめさしニ産ス以上ノ四種ハ何レモ麒麟血ナル樹脂ヲ産シ赤褐色不透明ノ樹脂塊トシテ輸出セラレ藥用上止血劑竝ニ繪具若シクハ香料ニ供セラル藥學上ニテハ此塊ヲ *Sanguis Draconis*; *Sanguis de Drago*ト稱ス

第三十五 龍腦樹

Dryobalanops aromatica, Gaertn.

此樹ハ龍腦香料 (*Dipterocarpaceae*)ニ屬シ高百數十尺ニ達スル大喬木ニシテ直徑數尺ニ及ブモノ又少ナカラズばるねおすまら英領海峽殖民地じよほゝる等ニ産シ葉ハ暗綠色卵形末端尖リ全縁ニシテ之ヲ揉ム時ハ龍腦様ノ香ヲ放チ花ハ佳香ヲ有シ果實モ亦香氣ヲ有ス

龍腦別名梅花龍腦、ぼるねおゝる、龍香、冰片、麝香、羯婆羅香、婆律香、梅花片、すまとらかむふえる (*Sumatra Camphor*)、ぼるねおかむふえる (*Borneo Camphor*)、まれいかむふえる

(*Malay Camphor*)ハ此樹ヨリ得即チ此樹ノ髓質中ノ一尺乃至一尺五寸許リノ間隙ニハ結晶セル龍腦ヲ既成シテ含有ス往々一塊ノ重量數封度ニ達スルモノアリ龍腦ヲ採集スルニハ樹ヲ數尺ノ長サニ截リ之ヲ切割シテ木心ヨリ收集ス多キトキハ一樹ヨリ二十封度以上ニシテ通例十五封度ヲ得バ良樹ニシテ市場ニハ多ク二十多ノ紙包トナシ販賣セラル

龍腦ハ白色ノ結晶性顆粒ニシテ其形狀梅花ノ花瓣ニ類似セルヲ以テ梅花龍腦ノ名アリ結晶ノ大ナルニ從ヒ高價ニシテ俗ニ一梅ト稱スルモノハ直徑二分乃至四分ニシテ二梅三梅トナルニ從ヒ小サク四梅ト稱スルハ砂利大ナリ一梅二梅ノ混合物ヲ又大梅トモ稱ス其香氣樟腦ヨリモ幽雅ニシテ強ク龍延香ニ類シ芳香性ノ味ヲ有ス

龍腦油ヲ採集スルニハ龍腦樹ノ地上一丈四尺乃至一丈八尺位ノ所ニ斧ヲ以テ狭クシテ深キ切口ヲ附ス多量ノ油分ヲ存スル時ハ湧出スルヲ以テ之ヲ容器ニ受ケ或ハ樹幹ヲ截切シ水蒸氣ヲ以テ蒸溜ス

龍腦ハ東洋各地特ニ本邦支那ニ於テ最モ多ク薰劑ニ供シ尙汎ク他ノ化粧品ニモ應用ス近時ハ人工龍腦即チぼるねおゝるヲ専ラ之ニ代用ス本邦ニ於テ普通白手

ノ龍腦、白龍腦又ハ單ニ龍腦ト稱ヘテ醫藥香料ニ供スルモノハ眞實ノ龍腦ニ非ズ
シテ艾片ナルモノナリ、艾片ハ廣東及海南島ニ於テ艾ト稱スル菊科ノ草ヨリ製ス

ルモノニシテ東あぢあニ産ス
尙熱帯林木調査唐木類ノ三、二
羽柿、紅樹及ビ其類似木二百八
十頁ヲ参照スベシ

第三十六 娑羅雙樹

Shorea robusta, Gaertn

英名 *Sala*; 梵名 *Sala*; 印度方言
Salwa, *Sakhu*, *Shal*, *Soringhi*, *Sorai*,
Rinjai, *Gugal*;

龍腦香料ニ屬スル熱帶性落葉
喬木ニシテ北印度及ビ中央印
度ニ産シ普通樹高六十乃至百
尺、幹圍六乃至八尺稀ニ樹高百

娑羅雙樹 圖八十三第



六十一尺(だいちりんぐ臺地ニ於テ)周圍二十五尺七寸(ちるきあ連山ニ於テ)ニ達セ
ルモノアリ

此木ハ最高氣温華氏百十七度最低温度華氏三十度標準降水量四十乃至八十吋ノ
範圍内ニ生育シ山麓溪間等土壤深ク濕潤ナル肥沃地ハ其最モ適スル所ニシテ粘
土質ノ地ニハ不向ナリ

葉ハ多少革質卵圓形光澤ナ有シ長サ四乃至七寸樹冠ハ壯年マテハ圓錐形、後枝條擴張シ
テ圓形トナル樹皮ハ暗褐色ニテ一二寸ノ厚サヲ有シ粗糙ニシテ深縱溝アリ花ハ白色、圓
錐花序ニシテ開花ノ頃(二月末ヨリ四月頃)葉ハ落葉シ居リ白雲ノ如ク花朵ノ花ヲツケ壯
觀ヲ極ム釋伽ハ三千年ノ昔此ノ木ノ下ニ於テ涅槃ニ入り其時此樹亦悲シミ花色變ジテ
白色トナレリト云フ

果實ハ閉果ニシテ黄綠色ヲ呈シ白キ短軟毛ヲ有ス萼片ニテ包マレ卵圓形ヲナス長サ一
・三乃至一・五吋直徑一吋アリ六月頃成熟シ熟スレバ直ニ落下ス

此木ハ中庸ノ庇陰ヲ適當トスルモ寧ロ陽樹ニ屬ス只早害霜害等ニ弱キヲ以テ之
ガ保護トシテ側方ニ庇陰アルヲ要ス

本種子ノ發芽ニ最モ必要ナルハもんすいん雨ニシテ發芽後久シク降雨ナキトキ
ハ發芽スル事ナシ繁殖ハ印度ニテハ主トシテ天然更新ニ依ル其法ハ雨期ニ種子

ノ落下ヲ俟チ林地ガ濕地ナラバ帶狀又ハ點狀ニ立木ヲ伐採シ技葉ヲ除去シタル後土地ヲ耕耘シテ天然下種ヲナサシメ第一期ノ雨期ヲ通ジテ除草スベシ又乾燥

第三十九圖 婆羅雙樹ノ生長狀態



地ニアリテハ土地保護ノ爲メ下木ヲ植付ケ雨水ノ流失ヲ防ギ土地ヲ耕シテ水ノ滲透ヲ便ナラシメテ下種セシムルニアリ何レニシテモ落葉ハ種子ノ發芽上有害ナルニヨリ之ヲ除去スルヲ要ス斯クシテ上方ノ

陽光ヲ受ケシメ側方ニ庇陰ヲ殘セバ本樹ノ成立スルヲ見ルニ至ルベシ

次ニ人工造林ハ從來天然造林ノ成績良好ナル爲メ大規模ニ行ハレタルモノナキモ將來ニ於テハ天然造林ノ不適地ニ人工造林ガ大規模ニ行ハルルニ至ルベシ人工造林ハ種子ノ發芽保存期間極メテ短カキニヨリ採集後直ニ播種スルヲ要ス此木ハ樹皮ノ傷口ヨリ帶白色芳香性ノ透明ナル樹脂ヲ多量ニ湧出ス之ヲ採集シテ船舶ノ船茄トナシ又香料ニ供ス種子ハそんたゝるす人ノ食用トナリ殊ニ饑饉

ニ於テ然リ即チ之ヲ炒リテ Molwa (Bassia latifolia) ノ花ト混ジテ食スルナリ千八百九十七年ノ凶作ニハ食料トシテノ需要巨額ニ達セリ 婆羅雙樹はたゝ (Sal butter) ハ種子ノ子葉ヨリ採レル油ニシテ冷温ニ於テ白色ニ凝結シ料理及ビ燈用ニ供ス 材ハ褐色ニシテ堅硬、保存期甚ダ長ク、建築材、橋梁材、枕木、車輛、農具、杭等ニ用ヒラル尙唐木及ビ熱帯材木編中婆羅雙樹ノ部ヲ見ルベシ

第三十七 胡椒ノ木又薄荷ノ木

Schinus Molle, L.

英名 Pepper tree, 獨名 Arcoira, Peruanischer Pfefferbaum, Molle, ムル一名 Molle, Mulli

漆樹科ニ屬シめきしこ、智利南ぶらじるノえんとれりをす、うるがい等ノ暖帶及ビ熱帯ニ産スル喬木ニシテあんです山ニテハ高サ三千七百乃至四千米ノ地ニ生ズ 本樹ハ香氣ヲ有シ葉ハ奇數羽狀複葉ニシテ小葉ハ無柄、長披針形、銳鋸齒ヲ有スルカ或ハ全縁ナリ花ハ頂生ノ圓錐花ニシテ白色ヲ呈ス萼ハ五片裂、雌花ハ波狀ノ花盤ニ着キ十片裂ス花柱ハ三箇ニシテ短カク子房ハ孤立ス實ハ厚肉質ニシテ外面ニ六條ノ稜ヲ有ス中ニ油ヲ滿タシ一室一種子ヲ藏ス

第三十七 胡椒ノ木又薄荷ノ木

木ノ椒胡 圖十四第



樹皮ニ揮發性ノ油、Amerikanischer Mastix
ト云フ)ヲ含ム此油ハ瀉下劑ニ用ヒ
ラレ又護謨ノ固結用ニ供セラル枝ノ
液汁ハ繩ノ塗料トナリ根ハべるトニ
於テ藥用ニ供セラル智利ニ於テハ實
ニテ酒ヲ造リ細枝ハ楊子ニ用ヒラル
此木ハ乾燥セル砂地ニモ良ク生長早
ク綠陰樹トシテ適ス

葉ノ木ノ椒胡 1/2



濠洲ニテハ行路樹トシテ
成績良好ナリ又著者ハ大
正十一年亞弗利加旅行ノ
際きんばれ市ノ市街ニ
並木トシテ蒼鬱セルヲ見
タリ

第三十八 すちつくらつくノ木

すちつくらつく(Stick-lac)ハ貝殼蟲科ノ半翅類ニ屬スル藤脂蟲(Coccus lacca 又ハ Ta-
rebandia lac; Carterii lacca)ノ分泌物ニシテ普通こむらつくト稱セラレ我國ニテハ花
沒藥ト云ヒ漢名ニテ紫卸ト稱ス
本蟲ノ寄生スル主ナル植物ハ次ノ如シ

Cajanus indicus, Spreng. (あんごらびノ木) 荳科 Schleichera, trifida, Wild. (せいろんち
ノ木) 無婁子科 Zizyphus Jujuba, Lam. (じゆなつめ) 鼠李科 Butea frondosa, Roxb. (荳科)
Albizia Leblek, Benth. (びるまねむの木) 荳科 Aleurites lacifera, Wild. (大戟科) Ficus
religiosa, L. (印度ぼだいじゆ) 桑科 Ficus bengalensis, L. (印度がじゆまる) 桑科 Ficus
Rumphii, Bl. (桑科)

すちらつくハ此等樹木ノ天然生ノモノニ産スルコト尠カラザレドモ一般ニハ村
落ノ附近ニ植付ケ之ニ蟲ヲ接種シテ生産セシム其法ハ將ニ孵化セントスル卵ノ
多數附着セル小枝ヲ取來リ之ヲ若枝ニ附着セシム然ル時ハ卵ハ間モナク孵化シ
テ鮮赤色蟲トナリ自ラ樹皮ノ適所ヲ選ビテ寄生ス然シテ最初ノ脱皮ヲ終レバ雌
ハ肢ヲ失ヒテ受胎状態トナル斯クテ雌蟲ハ脂ヲ分泌シ身體ヲ被覆シテ同時ニ樹
皮ニ密着ス是レ即チすちつくらつくニシテ普通年一回稀ニ二回採集スルコトヲ得
自然ノ儘ノすちつくらつくハ紫色乃至赤褐色ヲ呈シ凡六十八%ノ樹脂、十%ノ色素、六

其他ノ藥木香水一覽表

名	稱	學	名	科	名	概	要
たうあづき	あわちあ	Abrus precatorius, L.		豆科		種子ヲ眼藥、神經痛等ニ用ヒ又利尿劑トス (瀧葉林木編ノ二六頁參照)	
あくあなた	あわちあ	Acaia acuminata, Benth.		豆科		いちご香水ト云フ村ノ芳香ハきいちごニ類シ香油ヲ得ル (有加里、あわちあ其他瀧葉林木編百五十四頁參照)	
びれるばた	あわちあ	A. binnata, D. G.		豆科		あらびあ護膜ヲ産シ藥用トナル (同上 百七十六頁參照)	
てくれんす	あわちあ	A. decurens, Willd.		豆科		善寧エキサノ外ニ藥用吉納ヲ産ス (同上 百五十五頁參照)	
どうときしるん	あわちあ	A. doratoxylon, A. Gunn.		豆科		村ニすみれノ如キ芳香ヲ有ス (同上 百八十五頁參照)	
えきせるき	あわちあ	A. excelsa, Benth.		豆科		村ニ佳香ヲ有ス (同上 百八十一頁參照)	
ふあるわた	あわちあ	A. falcata, Willd.		豆科		樹皮ニ多量ノ單寧ヲ含ミ收斂劑トナル (同上 百八十二頁參照)	
きんわうわん	あわちあ	A. Farnesiana, Willd.		豆科		佛國南部ニテ Cassia ト稱スル香水ヲ製ス。樹皮ハ收斂性ヲルカガ故ニ弛垂直腸、白下等ニ用ヒ藥業ハ潰瘍ニ效アリ (同上 百六十九頁及ニ瀧葉林木編ノ一、五十六頁參照)	
ぐらうせせんす	あわちあ	A. glaucoceus, Willd.		豆科		樹皮ハ煎シテ驅蟲劑ニ用テ (同上 百八十四頁參照)	
はるほひら	あわちあ	A. harpophylla, F. v. M.		豆科		村ニすみれノ如キ芳香ヲ有ス (同上 百八十五頁參照)	
ほまろひら	あわちあ	A. hemalophylla, A. Gunn.		豆科		村ニすみれノ如キ芳香ヲ有ス果實ヲ藥用トナル (同上 百二十五頁、百五十三頁參照)	
いんぶれきざ	あわちあ	A. implexa, Benth.		豆科		樹皮、葉ニ苦味アリ藥用トナル (同上 百八十六頁參照)	
みくろぼとりあ	あわちあ	A. microbotrya, Benth.		豆科		實質ノ粘力護膜ヲ産シ醫藥用ニ供セラレ又芳香アリ (同上 百九十二頁參照)	
わつづるばーく	あわちあ	A. mollissima, Willd.		豆科		樹皮ヨリ四割ノ阿仙藥ヲ得ラル (同上 百三十三頁參照)	

へんでゆら	あわちあ	A. pendula, A. Gunn.		豆科		村ニすみれノ如キ芳香ヲ有ス (同上 百九十四頁參照)	
ひぐたんだ	あわちあ	A. pyramidalis, Benth.		豆科		花ヨリ香油ヲ得ラル (同上 百五十五頁參照)	
りげんす	あわちあ	A. rigens, A. Gunn.		豆科		村ニ香氣ヲ有ス (同上 百九十八頁參照)	
せれわわ	あわちあ	A. Senegal, Willd.		豆科		あらびあごむチ産シ包攝藥其他ニ用ヒラル (同上 百五十四頁參照)	
すてのわらば	あわちあ	A. Stenocarpa, Hochst.		豆科		あらびあごむチ一種ヲ産ス (同上 二百二頁參照)	
とるちりす	あわちあ	A. tortilis, Hayne.		豆科		あらびあごむチ産ス (同上 二百五頁參照)	
うこぎ	あわちあ	Acanthopanax spinosum, Miq.		五加科		陰萎、風濕眼病其他ニ用ヒラル (瀧葉林木編ノ二、百八十五頁參照)	
ちゆーいんぐわむノ木	あわちあ	Achras Sapota, L.		赤楊科		南めきしご及ニ中央あめりカニ産ス幹ヨリ滲出スル液ヲちゆーいんぐわむノ原料トス	
しまくろもじ	あわちあ	Actinolaphne citrate, Hay.		樟科		葉及ニ材ニ芳香アリテ一種ノ油ヲ得 (瀧葉林木編ノ一、九十二頁參照)	
ばるさあわ	あてすあわ	Adesmia balsamica, Berteno.		豆科		南米智利ニ産スル灌木ニシテ香氣高キばるさあわチ産ス	
えーぐるまるめろす又ハばえ	あわちあ	Aggle Marmelos Corr.		芸香科		果實ハ Sripthal ト云フ止瀉劑トナル (熱帯果樹編百七十六頁參照)	
じゆらん	あわちあ	Aglaia odorata, Lour.		樟科		花ニ芳香アルニヨリ葉子ノ香料、葉ノ料花トナル又幹香ニモ用ヒラル (瀧葉林木編ノ二、六百七十一頁參照)	
ねむのき	あわちあ	Albizia Julibrissin, Durraz		豆科		皮ヲ打撲接骨咳嗽ニ用ヒ健胃、瀉劑其他ニ用ヒラル (瀧葉林木編ノ一、五百四十四頁參照)	
あぶらぎり	あわちあ	Alourites cordata, Steudl.		大戟科		實ヨリ油ヲ得驅蟲劑トナル (瀧葉林木編ノ三、二百六十一頁參照)	
くぐいのき	あわちあ	A. moluccana, Willd.		豆科		仁ヨリ得ラルル油ハ工業用ノ外ニ藥用トナル (瀧葉林木編ノ三、二百八十一頁參照)	
まんでるノ木又あめんどの木	あわちあ	Amygdalus Communis, L.		豆科		まんでる苦味水ヲ製シテ藥用ニ供セララル (果樹編二百九十九頁參照)	
かしゆーなつとノ木	あわちあ	Amurcadium Occidentale, L.		漆樹科		種子ヨリ芳香油ヲ得樹脂ハ防蝕劑トナル (熱帯果樹編百六十五頁參照)	

其他ノ藥木香水一覽表

川木川

くりきろびんノ木	Anilira Araroba, Aguiar.	莖	科	ぶらちるニ産シ樹幹ノ空窩中ニ蓄積セル物質ヲ精製シククリ きろびんト云ヒ皮膚病ニ用フ。
釋迦果	Annona Squamosa, L.	蕃技	茄科	葉及ビ根ヲ薬用トス種子ハ頭髪ノ殺菌用トナル (熱帯果樹 編百十四頁参照)
うばチノ木	Antiaris toxicaria, Lesch.	藤	藤科	馬來地方ニ産スル有毒樹木ナリ上人ハ矢毒ニ用フ。
ふえれあ おぶれいあ	Apuleia ferrea, Mart.	莖	科	南來ぶらちる産ノ喬木ナリ樹皮ヲ健腦質斯ニ用フ。
たらのき	Aralia chinensis, L. var. glabrescens, Fr. et Sav.	五加科	科	芽ハ蠱蝮ニヨリ根ハ胃痛ニ樹皮ハ糖尿病腎臟病ノ藥トナル 民間ノ新藥たらごんモニコノ根ヨリ得ラルルモノナリト (樹 葉林編木ノ二、百八十五頁参照)
まんりやう	Aralia crispa, D. C.	紫牛	科	根ヲ煎シテ利尿劑トシ毒蛇咬傷ヲ治シ解熱劑トナリ梅毒ニ 貼用ス (樹葉林編木ノ二、四百五十五頁参照)
やぶかき	A. japonica, Bl.	念科	科	根葉ヲ煎取、風痰、淋病等ニ用フ (別著瀧葉林編木ノ二、四 百四十八頁参照)
びんらうじゆ	Arca Catechu, Willd.	椰子科	科	種子ヲ收歛藥驅蟲藥トシテ内用ス (椰子編百八十五頁参照)
あうそうくわ	Ariahotrys odatissimum, R. Br.	蕃技	茄科	東印度原産ニシテ臺灣ニモ産ス花ニ芳香アリ葉チこれら病 ニ用フ。
ちりー ちらうかりあ	Arnuaria imbricata, Tauss.	松杉科	科	樹脂ハ佳味佳香ヲ有シ挫傷ノ速效紙用ニ供スあらうかりあ 類ハ一般ニ熱性傳染病ノ流行スル熱帯地ニ植栽スル時ハ熱 病預防ニ效アリ (針葉林編木ノ二、四百六十六頁参照)
しな花ノ木	Artemisia Cina, Berg.	菊科	科	とるきチチンニ産スル中灌木、其小花ヲ蠱蝮除藥トス。
ばんのき	Artocarpus incisa, L.	桑科	科	樹液、葉及ビ根ハ土人ノ藥トナル (熱帯果樹編七十五頁參 照)
とらかかんた	Astragalus ascendens, A. brachyelyx, A. leiocladus, A. henanensis, Lunge, A. Sarcocolla, Dymock.	莖	科	小亞細亞ニ産スル地方ニ産スル灌木ナリ。樹幹ヨリ滲出 セル液ノ固結セルモノヲとらかかんたト稱シ靛和包攝藥トス。
印度とらかかんた	A. urundeuva, Engl.	漆樹科	科	印度ニ産スルシヤ、とるきチチンニ産スル護膜ハ工業用ノ外ニ藥 用トモナル。
ぶらきしにほりうむ あすと ろにうむ	Astonium fraxinifolium, Schott.			南來ぶらちる産ノ喬木ナリ樹皮ハ利尿劑、下劑トナル。
うるんでうば あすとろにう む				南來ぶらちる、あるべんちん産ノ喬木ナリ樹皮ニ脂チ含ミ 薬用トナル。

へいごかうじ	Atiantia buxifolia, Oliv.	芸香料	科	根ヲ煎服シテ殺菌利尿劑トナリヨマリヤニモヨシ。(樹葉 林編木ノ四、三百五十一頁参照)
あまき	Aucuba japonica, Thunb.	山黄	科	葉ヲ煎服シテ強壯劑トナリ樹皮ハ利尿劑、下劑トナル。
これんし	Averrhoa Carambola, L.	風草	科	果實ハ嬰兒ノ強壯劑トナリ樹皮ハ腫物ニ貼用シ根ハ遺精ヲ 治シ利尿劑トナル。(樹葉林編木ノ三、三百六十六頁参照)
ひるぎだまし	Avicennia officinalis, L.	馬草	科	種子ハ收歛性ニシテ解熱劑、下劑止ニ用ヒラル。(樹葉林 編木ノ二、三百五十五頁参照)
しとりおどら ばつくりほーし あ	Baccharonia citrodora, F. v. M.	糖 糞	科	葉チ水ニシテ煎シテ洗滌シテ痒チ止ム。(樹葉林編木ノ二、五 百八十五頁参照)
りよくちく(鳥糞竹)	Bambusa Oldhami, Munro.	禾木科	科	常綠灌木ナリ葉ヲ煎服シテ小兒ノ滯食ヲ治ス。
竹 類	Bambusa			とらからすト稱スル護膜ヲ産シ深痛トナル又收歛、強壯、 補温、止血劑トナル根モ同様ニ用ヒラレ樹皮下根ハ吐劑ト ナリ葉ハ糊状ニシテ外用ニ供セラル。(樹葉林編木ノ三、二 百四十三頁参照)
ぶつこ葉ノ木	Barosma crenulatum, Hook.	芸香料	科	樹皮乾燥シテ産シ藥用トナル。(樹葉林編木ノ三、二百五十二 頁参照)
ろんぎふろら びぐのにお	Bignonia longiflora, Vell.	紫葳科	科	西瀛洲産、花ニ芳香アリ香料ニ供ス。
かたーん又あかき	Bischofia javanica, Bl.	大戟科	科	
あけのき	Bixa (relana), L.	柃科	科	
もくまを	Boehmeria densiflora, Hook et. Arn.	蕁麻科	科	
たかびひめまを	B. Zollingeriana, Wedd.			
斑芝樹	Bombax Ceiba, L.	木綿科	科	
かほつく	B. pentandrum, L.			
めかすちぐま ぼろにお	Boronia megastigma, Nees	漆樹科	科	

其他ノ藥木香木一覽表

らんちふろう	ぼうばるちあ	Bauvardia longifera, Ham- boldt.	茜草科	めきしこニ産ス花ハ芳香ナ有シ香料トナル。
びるぎらいてす	ぼうぢちあ	Bowditchia virgata, H. B. et. K.	苧科	南米ぶらぢる産ノ大木ナリ樹皮ハ強壯劑、種子ハ興奮劑トナル。
たかきごぼんのき		Begonia officinalis, Hemsl.	大戟科	葉ハ解毒、腫物ヲ治シ根ハ酒ト共ニ用ヒ吐血ヲ止ム。 (瀧葉林木編ノ三、三百二十二頁参照)
かうぞ		Broussonetia Kasin-ki, Sieb.	桑科	果實ハ強壯劑トナリ葉ハ不眠症ニ用ヒラル。 (瀧葉林木編 ノ一、四百九十四頁参照)
かぢのき		B. papyrifera, Vent.		果實ハ陰萎ニ用ヒラル。 (瀧葉林木編ノ一、四百九十二頁參 照)
にがきしどき		Brucea sumatrana, Roxb.	苦木科	果實ハ下痢止トナル。 瀧葉林木編二、六百六十五頁参照)
たいわんふちうつぎ		Buddleia asiatica, Lour.	馬錢科	葉及ビ莖ヲ煎シテ皮膚病ヲ洗ヒ又煎服シテ腫痛、疔、神經 痛ヲ治ス花ニリ香油ヲ産ス。 (瀧葉林木編ノ二、四百七十七 頁参照)
さるかーんち	ぶるれしあ	Balnesia Sarrinenti, Lorentz	莢梨科	南米ぶらぢる産ノ大木ナリ付ハ香氣ニ富ミ香料トナル。
せんべるつげ(木黃櫨)		Baxus sempervirens, L.	黃櫨科	木屑ニリ一種ノ油ヲ蒸餾シ蠟燭其他ノ藥用ニ供ス。 (瀧葉 林木編ノ一、五百四十頁参照)
ぼんたつと蘘方木又はすのか かぢら		Cassapiinia Bonduc, Roxb.	苧科	種子ハ解熱劑トシテ有名ナリ。 (唐木編、二百二十三頁参照)
しろつぎ		C. Bonducella, Flem.		びるま、あんだまん、臺灣等ニ産シ蔓性ノ灌木ナリ種子ハ 解熱劑トナリ比律賓ニテハ種油ヲ消化劑トス。
わうごてふ又ぶるけりま蘘方 木		C. pulcherrima, Sw.		熱帯あめりかの原産ノ小喬木ナリ花、葉ヲ熱病及ビ便通ニ用 フ。 (唐木編、二百二十四頁参照)
へるなんぶつこノ木		C. echinata, L.		南米ぶらぢる産ノ喬木ナリえきチ染料トスルノ外收飲劑 強壯劑トナル。 (唐木編、二百二十二頁参照)
かんげらな	かぶられあ	Cabralea Cangerana, Sald.	楝科	南米ぶらぢる産ノ大木ナリ花及ビ付ハ香氣アリ。
ほうらいむらさき		Callicarpa formosana, Roll.	馬草科	嫩芽ヲ外用シテ切傷ヲ治シ根ヲ淋病、月經不順等ニ用フ。 (瀧葉林木編ノ二、四百九十八頁参照)
かゝるからた	かいつす	Callitris Calcarata, R.Br.	松杉科	村ニ香氣ナ有ス。 (有加利、あわちあ其他瀧洲林木編、二百 三十六頁参照)
かゝらうか	かいつす	Callitris glauca, R.Br.	松杉科	村ニ佳香アリ。 (有加利あわちあ其他瀧洲林木編、二百三十 五頁参照)

さんだらつくの木		Callitris quadrivalvis, Vent.	松杉科	北西あふりかの産ナリ樹脂ヲ填齒料、硬膏料ニ供ス。
ろぶすた	かいつす	C. robusta, R.Br.		村ニ樟腦ノ如キ芳香アリ。 (同上、二百三十七頁参照)
べるこき	かいつす	C. verrucosa, R.Br.		同上 (二百三十八頁参照)
ぶらぢるてりはぼく		Calophyllum brasiliensis, Camb.	金縷科	ぶらぢるニ産ズル喬木ナリ樹脂ハ外科醫術ニ用フ。
てりはぼく		C. Inoplyllum, Linn.	蘇科	葉ヲ煮沸シテ油ヲ得眼病藥トス種油ヲ打撲、疥癬藥トス。 (瀧葉林木編ノ四、四百四十九頁参照)
いらんぐいらんぐ樹		Cananga odorata, Hook.	薔枝科	南洋地方ノ原産ニシテ高サ六丈ニ達ス花ニリ油ヲ得香水、 くりにじ等ニ用ヒラル。
ぶらぢる	かゝるぼらちえ	Carptroche brasiliensis, Camb.	楸科	南米ぶらぢるニ産スル喬木ナリ樹皮ハ單寧チ含有シ又解熱 劑トナル。
ばいや(木瓜)		Carrico papaya, L.	西選科	果實ニリばいんト稱スル貴重ナル藥劑ヲ得消化藥ニ用フ 種子、葉等モ藥用ニ供セラル。 (果樹編、五十一頁参照)
めきしこ林樹		Casimirra edulis, Llav. et, Lex.	芸香科	めきしこニテハ種子、樹皮、樹葉共ニ藥用ニ供セラル。 (同上、百七十頁参照)
あめりか護膜樹		Castilleja elastica, Cav.	桑科	こむハ工業用ノ外ニ疥癬膏等藥用ニ供セラル。 (護膜樹編 二百三十七頁参照)
ときはぎよりう		Casuarina equisetifolia, Forst.	木黃科	樹皮ニリ收飲性ノ藥物ヲ得、慢性下痢ニ特效アリ。 (有加利 あわちあ瀧洲林木編、二百九頁参照)
ぶらぢるちやんちん		Cedrela brasiliensis, A. de, Justies	楝科	南米ぶらぢる産ノ喬木ナリ付ハ香氣チ有ス樹皮ハ收飲劑、 吐瀉劑ヲ製ス。
おどらた	せどれら	Cedrela odorata, L.	楝科	めきしこ、西印度、きあな等ニ産ス付ハ胡椒ノ如キ香氣チ 有ス。
印度もはごにー		Cedrela Toona, Roxb.		樹皮ニ收飲性ノ樹脂チ含ミ解熱劑トナル。 (唐木編、八十二 頁参照)
えのき		Celtis sinensis, Pers. var. ja- ponica, Nakai.	榆科	葉ハ漆癬ヲ治シ樹皮ハ經水ヲ通シ風疹ヲ治ス實ハ解熱劑ト ス葉ヲ強壯劑トス。 (瀧葉林木編ノ一、四百四十 四頁参照)
いなご夏ノ木		Cerantonia Siliqua, L.	苧科	果實ノ汁ハ咽喉ヲたるニ用ヒラ種子モ藥用トナル。 (果樹編、百八十頁参照)
みふくらぎ		Cerbera Odollam, Gaertn.	竹科	樹液チ吐瀉及ビ下痢ニ用フ。 (瀧葉林木編二、四百八十一頁 参照)

はなすはう	<i>Carcis chinensis</i> , Tunge.	豆科	花ヲ薬用トス。(瀾葉林木編ノ一、五百六十九頁参照)
ひのき	<i>Chamocyparis obtusa</i> , S. et Z.	松杉科	枝條ヲ乾燥シテ油ヲ取リ之ヨリ痲痺薬ニシテ用ス。針葉林木編 百二十頁参照)
たいわんひのき	<i>Chamocyparis obtusa</i> , S. et Z. form. formosana, Hay.	松杉科	幹、根條ヲ乾燥シテ芳香油ヲ得。(針葉林木編 百四十四頁参照)
クマビキ	<i>Clamperea Cunninghamiana</i> , Merr.	檀香科	常緑ノ小喬木ナリ莖ヲ煎服シテ風寒、濕熱ヲ治ス。
ちんくとりあ	<i>Chlorophora tinctoria</i> , Gandich.	桑科	ぶらちる、あるせんちん産ノ喬木ナリ樹皮ハ薬トナル。
ぶらんへむ	<i>Chrysophyllum buranahem</i> , Kied.	赤酸科	ぶらちるニ産ス樹皮ハ收飲劑トナル。
くす	<i>Cinnamomum Camphora</i> , Nees, et Eberm.	樟科	村ニ香氣アリ樟腦ハ薬用香料ニ廣ク用ヒラル。(瀾葉林木編ノ二、一頁参照)
らうぐす	<i>C. Camphora</i> , Nees, et Eberm, var. <i>hominali</i> , Hay.	樟科	樟腦ト芳香油ヲ産ス。(同上 七十二頁参照)
支那肉桂樹	<i>C. Cassia</i> , Blume.	樟科	肉桂ハ薬用及ビ香料トナル。(瀾葉林木編ノ二、五十六頁参照)
せしだふね	<i>C. cecidodaphne</i> , Meisn.	樟科	東部のみらやニ産スル常緑喬木ニシテ新シキ核果ハ芳香チ有ス薬用及ビ香料用肉桂ヲ産ス。(瀾葉林木編ノ二、五十二頁参照)
錫蘭肉桂樹	<i>C. Ceylanisum</i> , Nees.	樟科	もるつげん群島ニ産ス樹皮ヨリ香油ヲ得石鹼ノ香料ニ用ヒラル。
くりらばんノ木	<i>C. Cujavan</i> , Blum.	樟科	牛樟油ハ石鹼用安價ノ香水トシテ應用セラル又さびな油ニ代用ス。(瀾葉林木編ノ二、六十九頁参照)
きうしやう	<i>C. Kanchinai</i> , Hay.	樟科	薬用及ビ香料用ノ肉桂ヲ産ス。(瀾葉林木編ノ二、五十七頁参照)
日本肉桂樹	<i>C. Loureirii</i> , Nees.	樟科	樹皮肉桂ノ如キ香氣チ有ス。(同上 八十頁参照)
にくけいもどき	<i>C. osmophloeum</i> , Kanchinai.	樟科	種油ヲ石鹼用香料ニ使ス。(同上 六十四頁参照)
やぶにくけい	<i>C. pedunculatum</i> , Nees.	樟科	滋養壯劑トナリ又解熱劑、神經痛ニ用フ。(同上 七十六頁参照)
たいわんにくけい	<i>C. pseudo-Loureirii</i> , Hay.	樟科	

たまらぐす	<i>C. Tannala</i> , Nees.	芸香料	英名 <i>Cassia Cinnamom</i> ト云ヒ常緑中喬木葉ニ芳香アリ醫藥及ビ風味料トシテ用ヒラル樹皮ハ <i>Cassia bark</i> トシテ香料トシテ用ヒラル。
たいたい	<i>Citrus Aurantium</i> , L. Subsp. <i>amara</i> , Engl. var. <i>Daidai</i> , Tannka.	芸香料	未熟ノ果實チ健胃苦味薬トス。(同上 三百二十四頁参照)
きんかん	<i>Citrus Aurantium</i> , L. Subsp. <i>japonica</i> , Hook. f.	芸香料	果實チ黒塊トシテ解熱、咽喉病、麻疹、梅毒等ニ用ヒラル。(瀾葉林木編ノ四、三百二十八頁参照)
べるがもつとノ木	<i>C. Bergamia</i> , Risso. et. Poikan.	芸香料	べるがもつと油ヲ産シ香料及ビ外用薬ノ増臭薬トス。
たうかかん	<i>C. Bigardia</i> , Dulac. var. <i>sinensis</i> , Gall.	芸香料	果皮ヲ陳皮ト稱シ右旋リシワレンチ含ミ健胃薬、揮發油製造ニ用フ。
りめつて樹	<i>C. Limetta</i> , Risso.	芸香料	歐洲南部産、花及ビ果皮ニ芳香アリリめつて油ヲ得、香粧品ニ用ヒラル。
れもん	<i>C. medica</i> , L. subsp. <i>Limonium</i> , Hook. f.	芸香料	果皮ヲ枸橼皮ト稱シ調味、増臭薬トス。(瀾葉林木編ノ四、三百三十一頁及ビ有加里、あわちあ其他瀾葉林木編二百十六頁参照)
ぶつしゆかん	<i>C. medica</i> , L. subsp. <i>Limonium</i> , Hook. f. var. <i>digitata</i> , Risso.	芸香料	乾燥セルル果皮ハ水氣病ニヨシ。(瀾葉林木編ノ四、三百二十九頁参照)
ほんかん	<i>C. nobilis</i> , L. subsp. <i>Koenigia</i> Mak.	芸香料	果皮ヲ滋養強壯劑トシ又ハ腎臟胃病ニ用フ。(同上 三百二十六頁参照)
からたち	<i>C. trifoliata</i> , L.	芸香料	果實チ遺毒薬トシ其他脚氣病毛生薬等ニ用フ。(同上 三百二十七頁参照)
ひめわんび	<i>Clausena lanulata</i> , Hay.	芸香料	葉チ毒蛇咬傷ニ用ヒ根チ解毒劑トス。(同上 二百五十三頁参照)
まるばくさぎ又まきばくさぎ	<i>Clerodendron Cytrophyllum</i> , Turcz.	芸香料	根ト樹ト共ニ煎服シテまらりやニ用フ。(瀾葉林木編ノ二、五百三頁参照)
やへざさくさぎ	<i>C. fragrans</i> , Vent.	芸香料	根チ五毒症ニ用フ。(同上 五百二頁参照)
いばたくさぎ	<i>C. innerane</i> , Gaertn.	芸香料	葉ハ痒チ止メ解熱劑トナリ根ハ鼻ノ止血劑トナリ又痲痺ニ用ヒラル。(同上 五百四頁参照)
しまひぎり又りうせんくわ	<i>C. intermedium</i> , Cham.	芸香料	根チ薬用ニ使ス。(同上 五百五頁参照)
くさぎ	<i>C. trichotomum</i> , Thunb.	芸香料	葉ハ瘡ニ用ヒ又腎小便、淋病、脚氣病、馬ノないら病ノ薬トス。(同上 五百一頁参照)

こやし	Oocos nucifera, L.	椰子科	根ハ收斂劑トナリ葉ハ傷毒ノ血止トナル又油ヲ産シ石鹼、軟膏、蠟膏ノ原料トナル。(椰子編、六頁参照)
あまつらふち	Coccolus trilobus, D. C.	防己科	根ヲ解熱、腫毒ニ用ヒ根ヲ健腸實新、感冒ニ用フ。(瀉葉林木編二、六百一十頁参照)
こひ一樹	Coffea arabica, L.	茜草科	嗜好料ノ外、興奮劑、利尿劑等ニ用ヒラル。(嗜好品ノ一、一頁参照)
かきはらしやのき	Cordia Myxa, L.	紫葳科	中果皮ノ粘着物ハ上人ノ藥用藥ノ代用トナル鐵葉ハ身體ノ痛ニ貼用ス。(瀉葉林木編ノ二、四百九十一頁参照)
えすとれんしす くおらた	Commalari estrellensis, Raddi.	桃金	ぶらちる産ノ大木ナリ樹皮ハ收斂劑トナル。
ぎよぼく	Crataeva religiosa, Forst.	白菜花	莖葉ヲ腹痛、頭痛ニ用ヒ又刀傷ニ用フ。(瀉葉林木編ノ二、六百一十四頁参照)
ぐかもどき	Croton Gunningii, Muell. Arg.	大戟科	根ヲ吐瀉劑、解熱劑ニ用フ。(瀉葉林木編ノ三、三百十八頁参照)
ふるりぶんすす くるーとん	Croton floribundus, Spr.	大戟科	南米ぶらちる産ノ喬木ナリ葉ヲ下劑トス。
べうもノ木	Cryptocarya Pennus, Nees.	樟科	智利産ノ常緑小喬木ナリ生果ハ食用トナルノ外頭痛、健腸實新ニ用ヒ皮ノ煎汁ハ通經劑洗滌劑ニ用ヒラル
すぎ	Cryptomeria japonica, Don.	松杉科	材ニ香氣アリ清酒ノ風味ヲ調節シ又金精其他前掲地傷等ニ用ヒ根ヲ煎シテ脚氣ノ局部ヲ洗ヒ樹指ハ淋病ニ効アリ。
さびた くばにあ	Cupania sapida, Voigt.	蕁子	(針葉林木編、一頁参照)
そてつ	Cycas revoluta, Thunb.	蘇鐵科	熱帯西部あふリウニ産シ同地方ニテハ Akce ト稱ス樹高三十尺ニ達シ花ハ頗ル芳香ニ富ミ香油ヲ製ス
たいわんそてつ	C. taiwaniana Carr.	蘇鐵科	葉ヨリ得ラルル粉ハ痲病、吃逆ニ用ヒラレ又實、葉、花等モ藥用ニ供セラル。(針葉林木編、六百七十八頁参照)
ぼけ	Gydonia Lagereria, Loisl.	薔薇科	同 上
なむなむノ木	Gynonmtra Gauliflora, L.	薔薇科	果實ノ煎汁ハ水腫ニ效アリ。(瀉葉林木編四、百五十五頁参照)
ちんてうげ	Daphne odora, Thunb.	瑞香科	種子ヨリ得ラルル油ハ藥用トナル。(果樹編、百九十四頁参照)
ちやうじざくら	D. Genkwa, S. et Z.	瑞香科	葉ヲ參飯ト共ニ揉ミテ局部ニ貼用スレバ痛ヲ去ル。(瀉葉林木編ノ三、二百三十七頁参照)

とば又てりす	Daris elliptica, Benth.	莖科	馬來半島瓜哇ぼるを等ニ根培セラル、莖葉ニシテふぢニ類ク根ヲモ葉ハ有成分ヲ含シ有炭化物トナリ土人ハ失毒、魚種等ニ用ヒ近時農作物ノ害蟲驅除劑トシテ利用セラルルニ至レリ販賣用ノ主ナルモノハ粉未トシテ石鹼、じあん液(馬來半島じはん城安トシテ製劑所製)にてリシトニ等アリ又てりす根ヲ輸入粉未トシテ又ハ浸出液トシテ用ヒラル。
かそくき	Desmodium laburnifolium, D. C.	豆科	小灌木ニシテ葉ハ有毒ナリ防蟲、防鼠劑トシテ根ヲ自藥トス。
おほきはぎ	D. umbellatum, D. C.	豆科	花ヲ淋病、月經不順等ニ用フ。
きーるんうつぎ	Dantia kelungensis, Hay.	豆科	根ハ腫ヲ去リ解熱劑トナリヨマラリヤニ用ヒラル。(瀉葉林木編二、六百二十頁参照)
縞黒檀	Diospyros Embryopteris, Pers.	柿科	果肉ハ收斂劑トナリ種油ハ藥用ニ供セラル。(唐木編、百四十四頁参照)
かき	D. Keki, L. f.	柿科	萼及ビ葉ヲ煎服シ止瀉劑、吃逆ノ妙藥トス。(瀉葉林木編ノ四、三百六十六頁参照)
しなのかき	D. Lotus, L. var glabra, Mak.	柿科	果實ヲ類ニ用フ。(同上 三百六十一頁参照)
とんか樹	Diplerix odorata, Willd.	莖科	南米ぶらちる産ノ喬木ナリ種實ヲとんか樹ト稱シクマリんチ各ニ香氣品ニ用ヒラル。
れとすす二羽柿	Diplerocarpus retusus, Blume.	莖科	幹ヨリ滲出スルぼるさむチ淋病其他ニ用フ。(唐木編、二百四十四頁参照)
はうちはのき	Dodonaea viscosa, Oomb.	蕁子	葉ヲ解熱劑トス。(瀉葉林木編ノ四、四百十二頁参照)
ちそきしるん蕁蕁木	Dysoxylon Fraserianum, Benth.	蕁子	材ニ香氣アリ。(唐木編、二百八頁参照)
臺灣ごむかつら	Ecdysanthera utilis, Hay. et. Kawai.	大戟科	ごむチ産シ工業用ノ外ニ藥用トナル。(護謨樹編、二百四十三頁参照)
ちしやのき	Elaretia, R. Dr.	紫草科	莖ヲ黑燒トシテ靨靨ニシテ痛ヲ去リ又瘡毒解熱劑トナル。(瀉葉林木編ノ二、四百八十七頁参照)

ふくまんざ	E. buxifolia, Roxb.	樹子	根ヲ梅毒ニ用ヒ又植物性ノ解毒劑トナル。(同上 四百九十頁參照)
つるぐか	Elaeagnus glabra, Thunb.	科	果實ハ 脚氣病ニ用ヒラル。(瀧葉林木編ノ四、三百十一頁參照)
たかさごぐか又たいわんぐか	E. oldhami, Mak.	科	根ヲ煎服シテ打傷ヲ治ス。(同上 三百十三頁參照)
えれくとるるびうむ	Elaeocarpon, elgens, ?	科	南米ぶらぢる産ノ喬木ナリ花ヲ梅毒ニ用フ。
ぶらむもどき	Embothrium Coccineum, Forst.	科	智利産ノ常綠喬木ナリ葉及ビ皮ノ煎汁ヲ齒痛ニ用フ。
ちんぼうば えんてるるびう	Enterolobium Timboura, Mart.	科	南米ぶらぢる、あるどんちんニ産スル喬木ナリ樹皮及ビ根ヨリ藥ヲトナル。
むやまびは	Eriobotrye dolexa Hemsl.	科	實ハ解熱劑トナル。(瀧葉林木編ノ四、百四十二頁參照)
び は	Eriobotrye japonica, Lindl.	科	葉ヲ水ニテ煎服シ鎮咳、祛痰劑、治淋劑トス。
しどろ又てご	Erythrina indica, Lam.	科	樹皮ハ解熱劑、催眠藥トナリ煮汁ハ齒痛耳痛ニモ效アリ葉ハ青藥トナル。(瀧葉林木編ノ二、六百十四頁參照)
あぐめにいすす (ゆうわう)	Eucalyptus acmenoides, Schauer.	科	藥用吉納ヲ産ス。(有加里、あぐち、あ其他瀧洲林木編、百十三頁參照)
あかぐたりな (ゆうわう)	E. amygdalina, Labill.	科	同上 (同上 二十七頁參照)
ばいれやな (ゆうわう)	E. Baileyana, F. v. M.	科	藥ヨリノ油ハ香油ノ原料トナル。(同上 八十七頁參照)
ぼとりおいとす (ゆうわう)	E. botryoides, Smith.	科	藥用吉納ヲ産ス。(同上 四十九頁參照)
かるひら (ゆうわう)	E. calophylla, R. Br.	科	同上 (同上 百十三頁參照)
かびてらた (ゆうわう)	E. capillata, Smith.	科	揮發油ハ齒痛藥トナル。(同上 八十五頁參照)
こりむぼさ (ゆうわう)	E. corymbosa, Smith.	科	吉納及ビ油ヲ産ス。(同上 五十三頁參照)
くれぶら (ゆうわう)	E. crebra, F. v. M.	科	葉ニ芳香ヲ有シ香料トナル。(同上 八十一頁參照)

ゆうげに おいです (ゆうわう)	E. eugenoides, Sieb.	科	精油ヲ得。(同上 百十三頁參照)
えきじああ (ゆうわう)	E. eximia, Schauer.	科	吉納ヲ産ス。(同上 上)
やぶるす (ゆうわう)	E. globulus, Labill.	科	吉納及ビ油ヲ産シ藥用トナリ又油ハ香油ノ原料トナル。(同上 十八頁參照)
ごにおわうつくす (ゆうわう)	E. gonioalys, F. v. M.	科	吉納ヲ産ス。(同上 八十三頁參照)
ぐらしりす (ゆうわう)	E. gracilis, F. v. M.	科	葉ヨリ精油ヲ産ス。(同上 九十二頁參照)
ぐんにい (ゆうわう)	E. Gunnii, Hook. f.	科	吉納ヲ産ス。(同上 三十七頁參照)
へますとま (ゆうわう)	E. haenastoma, Smith.	科	吉納ヲ産シ油ハ香料トナル。(同上 七十七頁參照)
いんくらさた (ゆうわう)	E. incrassata, Labill.	科	葉ヨリ精油ヲ産ス。(同上 九十二頁參照)
らんぎうおりあ (ゆうわう)	E. longifolia, Link.	科	同上 (同上 百十三頁參照)
まぐろりんちや (ゆうわう)	E. macrocarpha, F. v. M.	科	吉納ヲ産ス。(同上 上)
まきゆらた (ゆうわう)	E. maculata, Hook.	科	吉納ト油トヲ産ス。(同上 百六頁參照)
まぐらた (ゆうわう)	E. maculata, Hook. var. citrifolm, Hook.	科	精油ト香料トヲ産ス。(同上 百十三頁參照)
みくろこりす (ゆうわう)	E. microcorys, F. v. M.	科	吉納ト油トヲ産ス。(同上 六十七頁參照)
おぶりか (ゆうわう)	E. obliqua, L'Her.	科	同上 (同上 四十一頁參照)
おどらた (ゆうわう)	E. odorata, Behr.	科	同上 (同上 百十三頁參照)
ばにくらた (ゆうわう)	E. paniculata, Smith.	科	吉納ヲ産ス。(同上 百九頁參照)
びらりす (ゆうわう)	E. pilularis, Smith.	科	同上 (同上 七十五頁參照)

其他ノ藥學本草ノ一覽表

びへりた 伊うわり	<i>E. piperita</i> , Behr.	吉納ヲ産ス。(同上 百十三頁参照)
ぶらのこにあな 伊うわり	<i>E. planchoniana</i> , E.v.M.	同上 (同上 上)
ぼぶりおおりお 伊うわり	<i>E. populifolia</i> , Hook.	油ヲ産ス。(同上 上)
ばんぐんたた 伊うわり	<i>E. punctata</i> , D.C.	吉納ヲ産ス。(同上 七十七頁参照)
れしにふえら 伊うわり	<i>E. resinifera</i> , Smith.	同上 (同上 六十四頁参照)
ろぶすた 伊うわり	<i>E. robusta</i> , Smith.	同上 (同上 七十二頁参照)
ろすたらた 伊うわり	<i>E. rostrata</i> , Schlect.	吉納及ビ油ヲ産ス。(同上 五十六頁参照)
さりぐな 伊うわり	<i>E. saligna</i> , Smith.	吉納ヲ産ス。(同上 百十三頁参照)
してろほろいお 伊うわり	<i>E. siderophloia</i> , Benth.	同上 (同上 上)
しへりあな 伊うわり	<i>E. Sieberiana</i> , F.v.M.	同上 (同上 上)
すたぐりりあな 伊うわり	<i>E. staigeriana</i> , F.v.M.	精油ヲ産ス。(同上 上)
すてららた 伊うわり	<i>E. stellulata</i> , Sieb.	吉納ヲ産ス (同上 上)
すつあるていあな 伊うわり	<i>E. Stuartiana</i> , F.v.M.	吉納ヲ産ス又樹皮ニリ没食子酸、單寧酸ヲ得ラル。(同上九十五頁参照)
てれちころにす 伊うわり	<i>E. terebinthina</i> , Smith.	吉納ヲ産ス。(同上 百十三頁参照)
てるかたりす 伊うわり	<i>E. terminalis</i> ,	吉納ヲ産ス。(同上 上)
てつせりす 伊うわり	<i>E. tessellata</i> , F.v.M.	同上 (同上 上)
とちふろいあ 伊うわり	<i>E. trachyphloia</i> , F.v.M.	同上 (同上 上)

うんちなた 伊うわり	<i>E. uncinata</i> , Turcz.	精油ヲ産ス。(同上 上)
びかたりす 伊うわり	<i>E. Viminalis</i> , Labill.	樹皮ニリまんなノ一種ヲ産ス又吉納、精油ヲ得ラル。(同上 上)
あやまとへら	<i>Eucleusta japonica</i> , Benth.	根ヲ吐痛トス。(調葉林木編ノ一、六百十三頁参照)
てむノ木	<i>Eugenia Tomu</i> , Hook et Arn.	智利産ノ常緑小喬木ナリ葉、花ニ香氣アリ皮ト葉ヲ收歛、頭痛痛トシ皮ノ煎汁ニ下痢止トナル。
まさき	<i>Euonymus japonica</i> , Thunb.	樹皮ヲ強壯木質トシ其他種々ノ藥用トナル。(調葉林木編ノ四、三百九十三頁参照)
たいわんあづき	<i>Euonymus pellucidifolia</i> , Hay.	根ヲ藥用トス。(調葉林木編ノ四、三百八十九頁参照)
おくろぎ	<i>Euphorbia antiquorum</i> , L.	液汁ヲ外用トシ腫毒ヲ解シ水腫ヲ治ス。(調葉林木編ノ三、二百九十四頁参照)
あどりさんご	<i>E. Tirucal</i> , L.	印度ニテハ樹皮ヲ梅毒ニ用ヒ臺灣人ハ犬ノ咬傷ニ用フ。(同上 二百九十三頁参照)
おほばあはせんだん	<i>Evodia Roxburghiana</i> , Benth.	根ヲ驅風劑トス。(調葉林木編ノ四、三百三十六頁参照)
ごし伊ゆ	<i>E. rutacarpa</i> , Benth. et Hook.	葉及ビ實ヲ煎シテ藥用トス。(同上 三百三十二頁参照)
てりばさんせう	<i>Fagara nitida</i> , Koehb.	莖葉ハ腫毒、瘡癤ニ用ヒ根ハ打傷、咽喉病ニ用フ。(同上 三百四十四頁参照)
つうだつぼく	<i>Falcatia papyrifera</i> , Vent.	髓心ヨリ蓮草紙ヲ得テハ香藥ノ貼紙ニ用ヒ又髓ノ煎出液ハ尿道炎ニ用ヒナル。(調葉林木編ノ二、百六十五頁参照)
象ノ林鏡	<i>Feronia elephantum</i> , Correa.	葉及ビ花ハ胃藥ニ用ヒ實ハ土人ノ藥用トナル。(果樹編、百七十二頁参照)
いちじく	<i>Ficus carica</i> , L.	果實ハ嗜好品トナル外ニ藥用トモナル。(調葉林木編ノ一、五百十頁参照)
印度鐵樹	<i>F. elastica</i> , Koehb.	ごむヲ産シ工業用ノ外ニ藥用トモナル。(鐵樹編、二百二十一頁参照)
いたびわづら	<i>F. foveolata</i> , Wall.	莖葉ヲ淋病ニ用ヒ又解毒劑トス。(調葉林木編ノ一、五百九頁参照)
こうし伊んいわびは	<i>Ficus koshunensis</i> , Hay.	莖葉ヲ風藥及ビ關節痛ニ用ヒ又毒蛇咬傷ニ用フ。(調葉林木編ノ一、五百十九頁参照)

其他ノ藥木香木一覽表

おほいたび	E. pinnata, L.	〃	〃	莖ハ風邪ヲ治シ強壯劑トナリ又癩瘡ヲ治ス。(潤葉林木編一、五百九頁參照)
あかう	E. Wightiana, Wall.	〃	〃	葉ヲ摘碎シテ飲劑ヲ治ス。(潤葉林木編ノ一、五百二頁參照)
あまざり	Firmiana plataniifolia, R.Br.	梧桐科	〃	皮ノ粘液ハ瘧疾ヲ治ス又腫瘍實疔及ビ咳嗽ノ藥用トナル。(潤葉林木編ノ二、三百二十一頁參照)
げだごにや	Fitzroya, patagonica, Hook. f.	松杉科	〃	南米智利産ニシテハビニ類ニ樹皮ヨリ脂ヲ抽出シ桂傷等ニ用ヒラル。
えのきまめ	Flemingia strobilata, Roxb. var. pteropus, Baker.	荳科	〃	灌木ニシテ山野ニ自生ス風邪、肝臟、腎臟等ニ用ヒラル樹皮ヨリ抽出セル液ノ乾固シタルモノヲ主人ナト稱シ緩下劑トナス。(潤葉林木編ノ二、二百八頁參照)
まんたノ木	Fraxinus Ornus L.	木犀科	〃	護謄ヲ産シ工業用ノ外藥用ニ供セララル。(護謄樹編、二百四十頁參照)
ふんつかあざ樹	Puntumia elastica, Staff.	竹科	〃	解熱清血劑トナル。(潤葉林木編ノ二、五百二十四頁參照)
とちなし	Gardenia flor'ida, L.	茜草科	〃	南米、めきしこ、北米南部ニ産スル莖ニシテ根ヲ神經痛喘息、百日咳等ニ用フ。
げらでかうむノ木	Gelsemium sempervirens, Ait. fil.	馬錢科	〃	あるせんちん、ぶらじる等ニ産ス果實ハ毒藥ノ藥トナル。
あめりか げにば	Genipa americana, Linn.	茜草科	〃	花ヲ藥湯ニ用ヒ根皮ヲ藥用ニス。(潤葉林木編ノ一、五百七十七頁參照)
さいかち	Glaetischia horrida, Mak.	茜草科	〃	葉ハ腫瘍實疔、神經痛等ニ用ヒラル。(別者潤葉林木編ノ三百二十二頁參照)
たかごかんこのき 又ひらかんのき	Glochidion Fortunei, Hance,	大戟科	〃	木心ヲ蠟燭木ト稱シテ藥用ニ供ス。(唐木編、百八十三頁參照)
瘧瘧木	Guaipicum officinale, L.	莖草科	〃	花ヨリ香水ヲ得。(潤葉林木編ノ二、五百三十五頁參照)
しまはびる又はてるまざり	Guettarda speciosa, L.	荳科	〃	中央あめりか及ビ西印度ニ産シ其木心ヲ染料及ビ收斂藥トス。(唐木編、二百二十五頁參照)
へまときしるん蘇方木	Haematoxylon Campechianum, L.	荳科	〃	花ヲ Koso 花ト稱シ蠟虫驅除ニ用フ。
こそノ木	Hagenia abyssinica, Willd.	薔薇科	〃	めきしこ、北米、ウナダ等ニ産スル灌木ナリ葉ヲはまめり子葉ト稱シ内部諸器管ノ出血ニ收斂藥トス。
はまめり子ノ木	Hammamelis virginiana, L.	繡葉科	〃	

きつた	Hedera japonica, Thaler.	五加科	〃	莖葉ハ發汗劑ニ用ヒラレ又癩疽腫毒ニ用フ。(潤葉林木編ノ二、百七十七頁參照)
やんげるごま	Helicteres angustifolia, L.	梧桐科	〃	根ヲ煎シテまらりやニ用フ。(潤葉林木編ノ二、三百三十二頁參照)
はすのはざり	Hernandia petata, Meisn.	蕁麻科	〃	種子及ビ莖葉ハ下劑ニ效アリ葉液ハ腋毛藥ニ用フ。(潤葉林木編ノ二、二百八十九頁參照)
ばらごむ樹	Hevea brasiliensis, Muell. et Arg.	大戟科	〃	護謄ヲ産シ藥用ニ供ス。(護謄樹編、百二十七頁參照)
ふよう	Hibiscus mutabilis, L.	錦葵科	〃	根ハ腫ヲ治シ解熱劑トナリ又關節痛ヲ治ス。(潤葉林木編ノ二、三百十四頁參照)
ぶつさうげ	H. Rosa sinensis, L.	〃	〃	花ハ腫物ニ貼用セララル。(潤葉林木編ノ二、三百十六頁參照)
むくげ	H. syriacus, L.	〃	〃	白花ハ淋病ノ妙藥ナリ解熱劑其他ニ用ヒラル。(潤葉林木編ノ二、三百八頁參照)
とんてん	H. tiliaceus, L.	〃	〃	葉ハ腫物ニ用ヒ花ハ耳痛ヲ治ス。(潤葉林木編ノ二、三百十一頁參照)
あるこーるれおひてす るにかあ	Hieronimia alchorisoides, F. All.	大戟科	〃	ぶらぢるニ産スル喬木ニシテ樹液ヲ藥用ニ供ス。
まんちねら	Hippomane manchinella, L.	〃	〃	地中海沿岸ニ産ス材ハ香氣ヲ有シ家具裝飾ニ用フ。
しまこんてりぎ	Hyrangaea chinensis, Max.	耳科	〃	幹根ヲ水ニテ煎服シ解熱、利尿劑ニ用フ。(潤葉林木編ノ二、六百二十四頁參照)
あぢさい	H. hortensis, Max.	〃	〃	花ヲ紫陽花ト稱シ解熱劑トス。(潤葉林木編ノ二、六百二十四頁參照)
あまぢや	H. Thunbergii, Sieb.	〃	〃	葉ヲ甘茶ト稱シ藥用及ビ調味料ニナス。(潤葉林木編ノ二、六百二十九頁參照)
すちばのるば	Hymenaea stibocarpa, Hayne.	荳科	〃	ぶらぢるニ産スル喬木ナリ樹皮ハ收斂劑トナリ樹膠モ藥用ニ供セララル。
しまうめもどき	Ilex repella, Champ.	冬青科	〃	葉ヲ毒蛇咬傷ニ用ヒ又水ニテ煎服シテ淋病、腫物ヲ治ス。(潤葉林木編ノ二、六百九十九頁參照)
もちのき	L. integræ, Thunb.	〃	〃	樹皮ヨリ腫ヲ産シ遊蛇咬傷ニ用ヒ疝氣、脚氣等ニ用フ。(潤葉林木編ノ二、六百八十五頁參照)
まで茶	L. puraguayensis, St. Hill.	〃	〃	葉ヨリまで茶ヲ飲料ニシテ血液ヲ清淨ニシ消化ヲ助ク。(潤葉林木編ノ二、七百二頁參照)

ぶるせら	じやわらんた	Jacaranda procera, Spr.	紫葳科	からげ葉 (Carabalipter) を産す發汗、利尿劑トナル。(唐木編、百九十四頁参照)
ふともし		Jambosa vulgaris, D. C.	金縷科	嫩芽ヲ腫物ニ用フ。(湖葉林木編ノ二、三百六十五頁参照)
そけい		Jasminum grandiflorum, L.	木犀科	花ニヨリちやすめん香油ヲ得。(湖葉林木編ノ二、二百三十七頁参照)
まつりくわ		Jasminum Sambac, Aiton.	木犀科	花ハ包種茶ノ香料トナル花葉ハ揉ミテ膏藥ニ用フ。(湖葉林木編ノ二、二百三十八頁参照)
しろそけい		Jasminum subtriplinerve, Blume.	木犀科	莖葉根ヲ煎シテ脚氣、酸毒、眼病、濕疹等ニ用フ。
なんやうあぶらざり		Jatropha curcas, L.	大戟科	種子ヨリふいじつくと油ヲ得くると入油ノ代用トシテ下劑、吐劑トナリ又皮膚病ニ用フ其乳液ハ濕疹、潰瘍ヲ洗フニ用フ。(湖葉林木編ノ三、二百八十五頁参照)
ざびたノ樹		Juniperus Sabina, L.	松杉科	歐洲南部ニ産ス葉ハ通經劑トナリさびた油モ藥用トナル。
錦筆びやくしん		Juniperus virginiana, L.	松杉科	村ニ考香アリ木屑ハ蚊遣ニ用フ。(針葉林木編、六百三十五頁参照)
ざけかつら		Kaul una japonica, Juss.	木蘭科	莖ヨリ滲出スル粘液ハ頭眩ニ用ヒ實ハ強壯劑、喘息、咳嗽等ニモ用ヒラル。(湖葉林木編ノ二、二百七十七頁参照)
めんとうくわ		Kleinhohia Hoopfia, L.	梧桐科	葉ハ煎出シテ疥癬ニ用フ。(湖葉林木編ノ二、三百三十五頁参照)
らたにあ		Krameria triandra, Ruiz. et Pav.	科	南米へる一及びびりびあニ産ス。らたにあ根ハ收斂藥トナル。
しまさるすべり		Lagerstromia subcostata, Koehne.	千菜科	根ヲ水ニテ煎服シマシリヤヲ治ス。(湖葉林木編ノ二、三百四十三頁参照)
おぶりか らまちを		Lamatio oblique, R. Brown.	山梗菜科	智利ニ産スル常綠小喬木ナリ樹皮ハ慢性氣管支炎ヲ患息工業用ノ外ニ藥用ニ供セララル護謨ヲ産ス。(護謨樹編二百四十一頁参照)
らんどるひあ護謨樹		Landolphia.	竹類科	常綠灌木ナリ根ヲ煎服シテ頭痛、骨節軟弱ヲ治ス。
らんたな		Lantana Canara, L.	馬草科	葉及ビ根ヲ線經及ビ腫ニ貼用ス。(湖葉林木編ノ二、五百八十二頁参照)
いらくきのき		Laportea pterostigma, Wodd.	藤麻科	智利ニ産スル常綠喬木ニシテ葉ヨリ香油ヲ得、樹皮、花、葉ノ煎汁ヲ頭痛其他ニ用フ。
智利月桂樹		Laurelia sempervirens, Tulasne.	Monimiaceo科	

あるまちからうれる		Laurelia serrata, Berthero.	Monimiaceo科	智利ニ産ル常綠喬木ニシテ葉ヨリ香油ヲ得、樹皮、花、葉ノ煎汁ヲ頭痛其他ニ用フ。
月桂樹		Laurus nobilis, L.	科	月桂樹實ヲ藥用ニ供ス、又之ヲ壓搾シテ月桂脂(らうりる脂)ヲ得腫痛、腰痛、頭痛、皮膚病ニ用フ。(湖葉林木編ノ二、百四十八頁参照)
らげんでゆらノ木		Lavandula vera, D. C.	唇形科	歐洲諸國ニ培養ノ半灌木ナリ花ヨリらげんでゆら油ヲ製ス香氣佳快ニシテ嗅藥、粉粧料トシテ用フ。
らえかいつむ れぶとすべるむ		Leptospermum laevigatum, F. v. M.	金縷科	濠洲ノ海岸及ビ砂地ニ生スル小喬木ナリ防砂用トシテ效アリ又葉ニ芳香ヲ有シつくつく氏ハ壞血ニ特效アル茶トシテ用ヒタリト。
らにげるむ れぶとすべるむ		Leptospermum lanigerum, Smith.	金縷科	葉ヲ降干ニシテ眼病、腎臟病又ハ利尿劑、解熱劑ニ用フ。(湖葉林木編ノ一、六百九十九頁参照)
めどはぎ		Lespedeza juncea, Pers. var. sericea, Max.	豆科	經厚ハ淨香ト稱シ葉釋ニテハ線香製造用ノ混和劑トス。針葉林木編、百六十六頁参照)
せうなんぼく		Lithocedrus macrolepis, Benth. et. Hook.	松杉科	佛領ギアナ、めきしこニ産スリなえろ油ヲ得種々ノ香粧品ニ用フ。
りかり樹		Litsea guianensis, Aubl.	樟科	いぼた根ヲ産シ工業用ノ外洗ヲ治スニ用フ又いぼた蟲ハ肺病ニ效アリト。(湖葉林木編ノ二、二百二十四頁参照)
いぼた		Ligustrum Iboia, Sieb.	木犀科	實ハ強壯劑トナリ葉ハ腫物ニシテ鮮血ハ種實ヲ處勢ニ用フ(湖葉林木編ノ二、二百二十九頁参照)
ねすかもち		L. japonicum, Thunb.	木犀科	實ヨリ香油ヲ得。(湖葉林木編ノ一、百三十七頁参照)
あをもじ		Lindera citriodora, Hemsl.	樟科	葉及ビ實ヨリ香油ヲ得。(湖葉林木編ノ一、百三十五頁参照)
やまがうばし		L. glauca, Bl.	樟科	根ハ漢方醫ノ天蓬烏藥トシテ有名ナリ。(湖葉林木編ノ二、百四十三頁参照)
てんたいややく		L. strychnifolia, Villar.	樟科	南米にちる、へる一、ちリ一らぶらた州等ニ産スル常綠灌木ナリ香油ヲ産シ verbona ト稱シテ調味又ハ香料ニ供シ葉ハ茶トナル。
しどりおどら りつびあ		Lippia citriodora, Kunth.	樟科	種子ヨリつづ油ヲ得、工業用ノ外ニ除蟲用トナル。(湖葉林木編ノ一、百十四頁参照)
しるだも		Litsea glauca, Sieb.	樟科	醫藥用特ニ祛痰劑トシテ特效アリ。
めきしこりびあ		Lippia mexicana, (?)	馬草科	

薑 檉 楓	Liquidambar formosana, Hance.	金 縷 梅	樹皮ヲ剥來ト混シテ腫物ニ貼用ス。
びらう	Livistona chinensis, R. Br.	椰子科	腫痛及ビ淋病ニ用フ。(椰子類編、二百三十六頁參照)
すいこうづら	Lonicera japonica, Thunb.	忍冬科	葉ヲ乾燥シ忍冬ト稱シ淋疾、關節ノ疼痛等ニ用フ。(瀟葉林木編ノ二、五百五十九頁參照)
ぐらちしま	Luoculia gruttissima, Swool.	菊 科	ひまらや山中海拔四千乃至六千尺ノ地ニ産スル小喬木ニシテ花ヲ香料トス。
こ	Lycium sinense, Mill.	茄 科	皮ハ解熱劑トナリ痰咳ノ妙藥ナリ枸杞酒ヲ作り強壯劑其他藥用トス。(瀟葉林木編ノ二、五百十頁參照)
にほひたぶ	Maehilus longipaniculata, Hay.	樟 科	樹皮ヨリ楠仔粉ヲ産シ線香原料トナル。(瀟葉林木編ノ一、九十一頁參照)
たぶ	Machilus Thunbergii, S. et Z.	金 科	材ヲ水又ハ熱湯中ニ入レ之ヨリ分泌スル液ヲ糖人ノ頭髪用ニ供シ實ヨリハ油ヲ得ル。(瀟葉林木編ノ一、八十三頁參照)
しなせんりやう	Maca sinensis, A. D. C.	紫 牛 木 科	葉ヲ角蝨ニ用ヒ切傷、腫物等ニモ效アリ。(瀟葉林木編ノ二、四百五十三頁參照)
こぶし	Magnolia Kobus, D.C.	金 科	枝葉ヨリ辛夷油ヲ得、花蕾ハ頭痛、風熱ヲ去リ皮、實、根モ藥用ニ供セラルル。(瀟葉林木編ノ二、二百五十一頁參照)
ときはれんげ	M. pumila, Antler.	大 戟 科	葉ヲ茶ノ茶ノ香料ニ用フ。(瀟葉林木編ノ二、二百五十六頁參照)
あかあかしは	Mallotus Japonicus, Muell. Arg.	木 科	木皮ハ線香材料トナリ葉、果實ハ腫物ニ用ヒラルル。(瀟葉林木編ノ三、二百九十三頁參照)
くすのはあかあかしは	M. philippinensis, Muell. Arg.	木 科	葉ニ附着セル蜜腺ヨリカマラト稱スルモノヲ得、染料トナルノ外瘰癧ノ腫除ニ效アリト根ヲ月經不順ニ用フ。(瀟葉林木編ノ三、二百九十七頁參照)
つるあかあかしは	M. ryandis, Muell. Arg.	支 參 科	葉ハ殺蟲用トナリ瘰癧止メ及腫節腫ニ效アリ。(瀟葉林木編ノ三、三百二頁參照)
まんごう	Mangifera indica, L.	木 科	熱果ハ緩下劑、利尿劑、強壯劑トナリ未熟果ヲ乾燥セルモノトナリハ心やト稱シ敗血症ニ有效ナリ花及ビ仁ハ收斂劑トナリハ下劑ニ用ヒ樹皮菓種子モ藥用トナル。(果樹編、十一頁參照)
まにほつと鹽護	Manihot Glaziovii, Muell. Arg.	木 科	樹皮ヲ産シ工業用ノ外ニ藥用ニモ供セラルル。(鹽護樹編、二百二十八頁參照)
こんちゆらんごん木	Marsdenia cundurango, Reichenbach.	木 科	南米、えくおどる西部ノ山嶺ニ産スル灌木ニシテ樹皮ヲこんちゆらんごん皮ト稱シ胃疾ニ食慾促進藥トナル。

まいてなすノ木	Maytenus boaria, Molina.	衛矛科	智利ニ産スル常綠喬木ニシテ葉ハ下劑トナリ又腫物ノ藥トナル。
びるまうるし	Melanorrhoea usitata, Wall.	漆樹科	漆液ハ瘰癧ニ特效アリト。(瀟葉林木編ノ三、百八十五頁參照)
ぶらうな	Melanoxylon Brauna, Schott.	草 科	ぶらちるニ産スル喬木ニシテ樹皮ハ收斂劑トナル。
のぼたん	Melastoma candidum, Don.	野 丹 科	根ヲ淋病ニ用ヒ幹ヲ水ニテ煎服シテ解熱劑トシ腫物ヲ治シ下痢症ヲ治ス。(瀟葉林木編ノ二、三百七十七頁參照)
めすあざ刀木	Mesua ferrea, L.	金 桃 科	果實ヨリ得ラルル油ハ腫物藥ニ花ハ芳香アリテ食物、油等ノ香料トナル。(唐木編、百六十一頁參照)
めてろしてろす鐵二刀木	Metrosideros vera, Banks.	金 桃 科	樹皮ヲ下痢症ニ用フ。(唐木編二、百六十四頁參照)
金 厚 朴	Michelia Champaca, L.	木 蘭 科	金厚朴油ヲ産シ香粧品ニ供ス。(瀟葉林木編ノ二、二百六十三頁參照)
をわたまのき	M. compressa, Maxim.	木 蘭 科	葉ヲ香料トス。(瀟葉林木編ノ二、二百六十四頁參照)
たうおがまた	M. fuscata, Bl.	木 蘭 科	花ハ芳香アリテ包種茶ノ料花トス。(瀟葉林木編ノ二、二百六十二頁參照)
銀 厚 朴	M. longifolia, Bl.	木 蘭 科	銀厚朴油ヲ産シ香粧品ニ供ス。(瀟葉林木編ノ二、二百六十四頁參照)
ふ	Milletia floribunda, Maxim.	豆 科	花香優雅ニシテ香料抽出用ニ供セラルル。(瀟葉林木編ノ一、六百四頁參照)
むらさきなつぶら	Milletia reticulata, Benth.	豆 科	莖ヲ搗碎シテ刀剣、打撲傷ニ用フ。
かむそぶす類	Minusoya.	赤 藤 科	花ヨリ芳香油ヲ得葉及ビ根ハ藥用トナル。(果樹編、二百九頁參照)
ふるりぶんだ	Moldenhaueria floribunda, Schrad.	草 科	ぶらちるニ産スル喬木ニシテ藥用ニ供セラルル。
えら	Morrinda citrifolia, L.	茜草科	根ヲ煎服シテ解熱強壯劑ニ用フ。(瀟葉林木編ノ二、五百二十八頁參照)
やへやまあをき	Morus alba, L. var. stylosa, Bur.	桑 科	漢方醫ノ桑白ヲ得、肺病、眼病等ニ用フ。(瀟葉林木編ノ一、四百八十三頁參照)
くわ	Mucuna saberruginea, Hay.	豆 科	莖樽ニ産スル莖莖ニシテくすニ似ルモ莖長大ナリ莖ヲ水ニテ煎服シ風濕、筋骨痛ヲ治ス。
くすもたま		豆 科	

げつきつ	Murraya exotica, L.	芸香科	葉ヲ藥用ニ供ス。(調葉林木編ノ四、三百五十四頁参照) 生葉ヲ水煎、痰瀉ニ用ヒ皮ヲ切傷ノ血止トナル。(椰子類編三百二頁参照)
芭蕉	Musa Dasjoo, S. et. Z.	芭蕉科	葉ヲ乾燥トシ油ニテ煉リ毛生藥トス。(椰子類編、三百四頁参照)
ひめばせう(美人蕉)	M. coccinea, Andr.		實ハ糖尿痛、赤痢ニ用ヒラル。莖及ビ根ノ汁ハ血止トナリ根ヲ粉末ニシタルモノハ肺病、貧血病、敗血病ニ效アリ其他用途多シ。(椰子類編、三百三十四頁参照)
ばなな	M. paradisiaca, L.		根ハ肺病藥トナル。(調葉林木編ノ二、五百二十一頁参照)
はまぢんぢやう	M. sapientum, L.	苧科	藤州ニ産ス材ニ頗ル爽快ナル香氣ヲ有ス。(唐木編、二百八頁及ビ藤州林木編、二百三十七頁参照)
ぶらぢんぢやう	M. Cavendishii, Lamb.	苧科	ぶらぢんニ産スル喬木ニシテ種油ヲ藥用トス。
はまぢんぢやう	Myoporum bontioides, Gr.	苧科	ぶらぢんニ産スル喬木ニシテ樹脂ヲ藥用トス。
びくひば	M. platycarpum, R. Br.	豆科	藤州ニ産ス葉ニ香氣アルヲ以テ茶ノ代用トナス。
えりそきしるむ	Myristica binuhya, Schott	豆科	べいらいニ香水ノ原料トナリ又石鹼洗滌其他香粧品ノ原料トナル種油ヲ産ス。(調葉林木編ノ二、三百七十五頁参照)
あぐめ	Myrocarpus erythoxyllum, F. All.	豆科	花ニヨリ香水ヲ製シ葉及ビ果實ヲ藥用トス。(調葉林木編ノ二、三百七十五頁参照)
あぐめ	Myrtus acris, (?)	金縷科	ぶらぢんニ産スル喬木ナリ種油ハ利尿劑トナル。
あぐめ	Myrtus acmenoides, F. v. M.	金縷科	果實ハ強壯劑トナリ種子ヲ水ニテ煎取シテ鎮咳劑トス。(果樹編、百二頁参照)
あぐめ	Myrtus communis, L.	金縷科	果實ハ龍眼肉ト稱シ滋養強壯藥トス。(熱帶果樹編、九十三頁参照)
あぐめ	Necandra mollis, Meisn.	大戟科	古々椰子ノ油ト共ニ塗布シ疥癬其他ノ皮膚病ニ用フ。(調葉林木編ノ二、四百七十九頁参照)
あぐめ	Nepbellium Litchii, Camb.	無子科	佛領ニシテあな、めきしこ等ニ産スリなえろ油ヲ得種々ノ香粧品ニ用ヒラル。
あぐめ	N. Longana, Camb.	竹科	あぐれんぢんニ産ス根及ビ樹皮ハ腫痛實筋、胃病等ノ藥トナル。
あぐめ	Nerium odoratum, Solms-d.	夾竹桃科	
あぐめ	Ocotea caudata, Meg.	樟科	
あぐめ	O. pretiosa, Benth.		

おりーぶ樹	Olea europaea, L.	木犀科	おりーぶ油ハ食用ノ外ニ種々ノ藥用ニ供セラレ又焚香ニモ用フ。(嗜好品編、八十一頁参照)
ひめ	Osbeckia chinensis, L.	牡荊科	常緑ノ灌木ナリ莖葉ヲ水ニテ煎服シテ下痢ヲ止ム。
ひらぎ	Osmanthus aquifolium, S. et Z.	木犀科	莖葉ヲ灰ニシテ煎シテ白濁ヲ治ス。(調葉林木編ノ二、二百九頁参照)
もくせい	Osmanthus fragrans, Lour.	木犀科	花ニ馨香ヲ有ス。(調葉林木編ノ二、二百二十二頁参照)
かたへるちやのき	Palaquium Gutta, Burck.	赤楸科	こむぎ酸薄ノ治療並ニ入膏ノ材料ニ用フ。(護謄樹編、五百頁参照)
はまなつめ	Paliurus ramosissimus, Poir.	鼠李科	莖ヲ煎シテ腫物ノ洗用トス。(調葉林木編ノ四、四二十一頁参照)
林 檉	Pandanus lectorius, Sol.	魚科	根ヨリ藥油ヲ採リ心芽ノ白軟部ハ打撲腫ニ效アリ。(椰子編二百六十七頁参照)
おほぼなつくとす樹	Pastinaca Opopanax, Willd.	繖形科	あらびあ、しりあ、そるしや地方ニ産ス護謄樹脂ヲ産シ揮散保留劑トシ又香粧品ニ用ヒラル。
たいわんぎり	Paulownia Kawakamii, T. Ito.	芍薬科	葉ハ腫毒ヲ消シ煎シテ飲メバ手足ノ浮腫ヲ治シ又しよぶ瘡毒、丹毒等ニ用ヒラル。(調葉林木編ノ三、百十八頁参照)
支那桐	P. Mikado, T. Ito.		同上 (同上 百一十一頁参照)
きり	P. tomentosa, K. Koch.		同上 (同上 二頁参照)
よひんべ樹	Paucystalia, Yohimba, (Ksch.) Pierre, 及ビ P. Trille, Pierre.	茜草科	亞弗利加ニ産スル喬木又ハ灌木ナリ皮ヨリよひんべんヲ製シ樹脂藥トシテ用ヒラル。
よんかえろちふるむへると	Palogyne confortidom, Benth.	苧科	ぶらぢんニ産ス樹脂ハ香氣多クテれびん油ノ代用トナス。
ばたノ木	Persea gratissima, Gaertn.	樟科	種子ヲ藥用トス。(果樹編、百四十五頁参照)
ぼんすへうむす	Peunus Eddus, Molina.	Monimia cacao 科	智利ニ産スル常緑ノ喬木ナリ葉及ビ皮ヲ藥用トス又皮ノ煎汁ハ香料トナリ葡萄酒ニ用フ。
椰子	Phoenix dactylifera, L.	椰子科	實ハ消化ヲ助ク又咳嗽ニ用フ。(椰子編、百七十八頁参照)
もうさうちく	Phyllanthachys euluis, Acl. C. Rivier.	禾木科	荷ハ利尿、脚氣、粘痰藥、打撲傷ニ效アリ。(竹類編、三十七頁参照)

からばるノ木	<i>Physostigma venenosum, Balfour.</i>	莖科	おふりノ木からばる河地方ニ産スル毒性灌木ナリ種子チカラばる豆ト稱シ破傷風、鼠脚、舞踏病等ニ内用ス。
にがき	<i>Picramnia quassoides, Beauv.</i>	苦木科	樹皮ハ薬用及ビ驅蟲劑ニ供ス。(調葉林木編ノ二、六百五十八頁参照)
あせび	<i>Pieris japonica, Don.</i>	石南科	葉ノ煎汁ハ毛蟲ヲ驅除シ疥癬ヲ治ス。(調葉林木編ノ二、三百九十四頁参照)
やばらんち	<i>Pilocarpus Pinnatifidus, L.</i>	芸香科	葉ヲ發汗藥トナス。(調葉林木編ノ四、三百五十八頁参照)
やせいちやうじ	<i>Fimbrtia acris, Lindl.</i>	桃金娘科	果實及ビ樹皮ヲ香味料トナス。(調葉林木編ノ二、三百七十五頁参照)
びめんシノ木	<i>P. officinalis, Berg.</i>	松杉科	果實ヲ香味料及ビ薬用ニ供ス。(調葉林木編ノ二、三百七十四頁参照)
まつ類	<i>Pinus.</i>	松杉科	材ニ芳香アリ松根油ヲ産シ薬用トナル又葉ヲ強壯劑トシテ用フ。(針葉林木編、二百五十頁以下参照)
たいわんあかまつ	<i>P. Massoniana, Lamb</i>	松杉科	雄果ハ強壯劑トナリ根ハ強壯、治癒、利尿ニ效アリ。(針葉林木編、三百四十四頁参照)
たいわんまつ	<i>P. taiwanensis, Hay.</i>	松杉科	同上 (針葉林木編、三百四十七頁参照)
ふうとうノコブら	<i>Piper. Futeokadsura, S. et. Z.</i>	胡椒科	常緑蔓性ノ灌木ナリ莖ヲ風邪、神經痛、婦人病ニモ用フル事アリ。
このさんノ木	<i>P. methysticum,</i>	胡椒科	根ヨリ樹脂ヲ得膠質劑トシテ淋病ニ用フ。
なしのき	<i>Pirus sinensis, Lindl.</i>	薔薇科	果實ハ痰咳、解熱、利尿ニ用ヒ花ハ霍亂嘔吐、下痢等ニ用フ。(調葉林木編ノ四、百九頁参照)
篤耨香ノ木	<i>Pistacia terebinthus, L.</i>	漆樹科	樹脂ハ香氣チ有シ薬用ニ供セラレ。(調葉林木編ノ三、二百十三頁参照)
たいわんとべら	<i>Pittosporum formosanum, Hay.</i>	椴樹科	葉ハ下痢止トナリ又打撲傷ヲ治シ嘔吐ヲ醫ス。
ふいりろいです とべら	<i>P. phylliroides, D. C.</i>	椴樹科	漆油分泌ニ生ズル小毒木ニシテ枝下垂ス材ヨリ苦味チ有スル藥料ヲ得、花ハ頗ル佳香アリ。
とべら	<i>P. Tobira, Ait</i>	椴樹科	葉ヲ煎出シテ健腦質劑ノ外用藥トナス。(調葉林木編ノ二、六百三十八頁参照)
のぶのき	<i>Platycaarya strobilacea, S. et. Z.</i>	椴樹科	老材ヲ燒ケテ芳香チ出シ沈香ノ代用トス。(調葉林木編ノ一、三百五十五頁参照)

れぐれり	ぶらちちやむす	<i>Platygyanus rejnellii</i> Emth.	立科	ぶらちちる産ノ大木ナリ樹液ヲ解熱劑トス。
いんぞけい		<i>Plumeria acutifolia, Poir.</i>	夾桃科	樹皮、樹液、根皮ヲ瘧病ニ用ヒ又膿漏ヲ治ス。(調葉林木編ノ二、四百八十二頁参照)
くろよな		<i>Pongamia glabra, Vent.</i>	立科	種油ハ疥癬、泡疹等ノ皮膚病ニヨシ葉ハ胡椒及ビみるくと泥シ樹脂ニ用フ。(調葉林木編ノ一、六百十一頁参照)
どくふち又ぎよとう		<i>P. taiwaniana, Hay.</i>	薔薇科	根汁ハ毒性強ク害蟲驅除劑トナル。(調葉林木編一、六百五頁参照)
すし		<i>Prunus domestica, L.</i>	薔薇科	葉ヲ腫物ニ用フ。(調葉林木編四、百三頁参照)
やまざくら		<i>P. domarum, Sieb. subsp. elagnus, Koidz. var. glabra, Koidz.</i>	薔薇科	えきすチぶらちち稱シ鎮咳、痰痰藥トシテ使用セラレ。(調葉林木編ノ四、三十七頁参照)
にはうめ		<i>P. japonica, Thunb.</i>	薔薇科	ぶらちち水チ作り鎮咳、鎮靜劑トス。(調葉林木編ノ四、百八頁参照)
まはれぶ	ふるねす	<i>P. Mahaleb, L.</i>	薔薇科	南歐及ビ西南あじおニ産シ材、樹皮、花及ビ種子等ニ芳香アリテ香油ノ原料トナス
うめ		<i>P. Mume, S. et. Z.</i>	薔薇科	果實ハ種々ノ薬用ニ供セラレ。(調葉林木編ノ四、五十四頁参照)
と		<i>P. persica, S. et. Z. var. vulgaris, Max.</i>	薔薇科	葉及ビ仁チ水ニテ煎服シテ解熱、月經不順等ニ用ヒラル。(調葉林木編ノ四、九十七頁参照)
あめりからはかづざくら		<i>P. perotina, Ehrh.</i>	薔薇科	樹皮ヲ薬用ニ供ス。(調葉林木編ノ四、二十二頁参照)
りんぼく又ひらぎかし		<i>P. spinulosa, S. et. Z.</i>	薔薇科	葉ヨリばくち水チ得ラレ薬用トナル。(調葉林木編ノ四、百五頁参照)
ばんしじろう		<i>Psidium Guyana, L.</i>	金料	根ハ煎シテ創傷劑トナリ嫩葉ハ腹痛ニ用ヒラル。(果樹編、百二十頁参照)
しらたまから又いはつたひ		<i>Psychotria serpens, L.</i>	茜草科	根葉ヲ毒毒、脚症、其他血行不順等ニ用フ。(調葉林木編ノ二、五百三十二頁参照)
亞米利加蓋薇木		<i>Pterocarpus erinaceus, Poir.</i>	立科	吉納チ産ス。(唐木編、二百六頁参照)
印度柴檀		<i>P. indicus, Willd.</i>	石料	樹液ハ醫藥トシテ水腫、膀胱、結石ニ效アリ。(唐木編、九十七頁参照)
ざくら		<i>Punica granatum, L.</i>	石料	根皮、幹皮、樹皮等凡テ薬用ニ供セラレ。(調葉林木編ノ二、三百三十九頁参照)

かしは	Quercus dentata, Thunb.	殼斗科	單寧ヲ産スルヲ以テ有名ナリ葉ハ腫物ヲ治シ膿瘍ヲ驅除シ淋病ニ用セララル。(瀋葉林木編)一、三十三頁参照)
没食子樹	Q. infectoria, Olivier.	。	種樹枝ニ没食子ヲ生シ藥用ニ供セララル。
くわぎ	Q. serrata, Thunb.	。	樹皮ハ收斂性アルヲ以テ疝氣、痢病ニ用ヒ又惡瘡、咽喉病亦種病ニ效アリ。(瀋葉林木編)一、八頁参照)
つた	Quinaria Thunbergii, Nakai.	葡萄科	落葉ノ莖莖ナリ莖葉ヲ水ニテ煎シ皮膚洗滌劑トス。
しぐんし	Quisqualis indica, L. var. villosa, Clarke.	君子科	仁ヲ小兒ノ驅蟲劑トシ其他五疳、脾胃、淋病等ニ用フ。(瀋葉林木編)二、三百六十三頁参照)
はりざくろ	Randia dumetorum, Lam.	茜草科	根及ビ種子ヲ藥用トス。(瀋葉林木編)二、五百三十四頁参照)
ほうらいあき	Rauwolfia chinensis, Hemsl.	夾桃科	莖、葉、根ヲ水ニテ煎服シマシラリ又筋肉痛ヲ治シ殺蟲劑トナル。(瀋葉林木編)二、四百八十五頁参照)
てんにんくわ	Rhodomyrtus tomentosa, Wight.	桃金娘科	根ヲ水ニテ煎服シ嘔吐ヲ治ス。(瀋葉林木編)二、三百六十四頁参照)
ぐらぶらたろげら	Rhopala glabrata, Kl.	山椒科	ぶらぶらニ産スル喬木ナリ樹皮ヲ收斂劑トス。
ふしき	Rhus japonica, L.	漆樹科	五倍子ヲ産シ醫藥及ビ工業用ニ貴重セララル。(瀋葉林木編)三、二百二頁参照)
はどのき	R. Sucejanica, L.	。	果實ヲ壓搾シテ膏藥ノ原料ニ用フ。(瀋葉林木編)三、百八十八頁参照)
にせあかちあ	Robinia pseudacacia, L.	豆科	根皮ヲ藥用ニ供ス葉モ利尿劑トナル。(瀋葉林木編)一、五百八十四頁参照)
げら類	Rosa.	薔薇科	花ヲ水ト共ニ蒸餾シテ薔薇油ヲ製シ燻臭劑、粉粧料ニ用フ。歐洲に於テハ山脈ノ南方原産ノ灌木ニシテ廣ク栽培セラレばら油及ビげら水ヲ擷取ス花ハ四月中旬乃至五月中旬ニ採集シ一萬二千乃至一萬六千乃至五百五十乃至三百封度ニシテ乾燥シ一五乃至一六頁参照)
せいやうばら	R. centifolia, L.	。	四、百五十五頁参照)
はとやげら	R. laciniata, Michx.	。	果實ヲ煎服シテ刀傷、淋病ヲ治シ婦人病ヲ治ス。(瀋葉林木編)四、百五十九頁参照)
のいげら	R. multiflora, Thunb.	。	果實ヲ利尿藥トナス。(瀋葉林木編)四、百五十八頁参照)

まんねんろう	Rosmarinus officinalis, L.	唇形科	地中海沿岸ニ産スル常緑灌木ニシテ葉及ビ花ヨリ油ヲ産シおーどころん香水其他石鹼化砒水ノ香料トシテ重要ナリ。
ようみやくいちご	Rubus euphlophyllus, Hay.	薔薇科	莖葉ヲ水ニテ煎服シ解熱劑トス。
たいわんいちご	R. taiwanianus, Matsum.	。	葉ヲ水ニテ煎シ洗滌用トシテ痒ヲ止メ毒ヲ解シ痔瘡ヲ治ス根莖ハ痒ヲ止メ血行ヲ良クス。(瀋葉林木編)四、百七十三頁参照)
なはしるいちご	R. triphyllus, Thunb.	。	葉汁ヲにきび、あせは等ニ塗布ス。(瀋葉林木編)四、四百三十八頁参照)
くろいげ	Sageria ticozans, Brongniart.	楊柳科	葉ヲ洗滌劑ニ用フ。(瀋葉林木編)一、四百三十一頁参照)
したれやなぎ	Salix habylonica, L.	。	南米諸國ニ産スル喬木ナリ皮ニ多量ノさりしんチ含ミ解熱劑トナル。
ふんぼろと柳	Salix humboldtiana Willd.	。	平地ニ産スル落葉ノ小喬木ナリ根莖ヲ水ニテ煎服シ疲勞ヲ治ス。
たいわんやなぎ	S. Warburgii, O. Seem.	。	歐洲各地ニ培養セララルル中灌木ニシテ其葉ヲ興奮性ノ藥劑ニ用フ。
さるういあノ木	Salvia officinalis, L.	唇形科	歐洲中央亞細亞ノ各所ニ産シ花ヲ茶劑トシテ發汗用ニ供セラル花水ハ美容料トナリ其他香粧品ニ用ヒラル。(瀋葉林木編)二、五百四十四頁参照)
西洋接骨木	Sambucus nigra, L.	忍冬科	本邦産ニシテ骨接藥トス。(瀋葉林木編)二、五百四十三頁参照)
こぶのき	S. racemosa, L. var. pubescens, Miq.	。	同上 (瀋葉林木編)二、五百四十一頁参照)
にはとこ	S. racemosa, L. var. Sieboldiana, Miq.	。	果皮ヲ延命皮又ハ無患皮ト稱シ祛痰藥トナスキサヤら皮ニ代用ス其成分ハ Saponin ナリ。(瀋葉林木編)四、四百七頁参照)
むくろじ	Sapindus Mukurosi, Gaert.	無子蕁科	香料トナリ種油ハ藥用トナル蒸餾ニテハ嫩芽ヲ用ヒ腫毒ヲ治シ樹皮ヲ起死回生藥、阿片中毒等ニ用ヒ根ヲ血淋ニ用フ。(瀋葉林木編)ノ生、二百八十三頁参照)
なんきんはだ	Sapinum sebiferum, Boxb.	大戟科	根ヲ發汗、利尿ニ用ヒ又香料トス。(瀋葉林木編)二、百五十七頁参照)
さつさふらす	Sassafras officinale, Nees.	樟科	嫩芽ヲ外用シ刀傷、打撲傷ヲ治シ根ハ腹痛解熱ニ用フ。(瀋葉林木編)三、三百六十九頁参照)
たかごしらたま	Saurauja Oldhami, Hemsl.	山茶科	

其他ノ藥木香木一覽表

藥用茶木屬樹

三六六

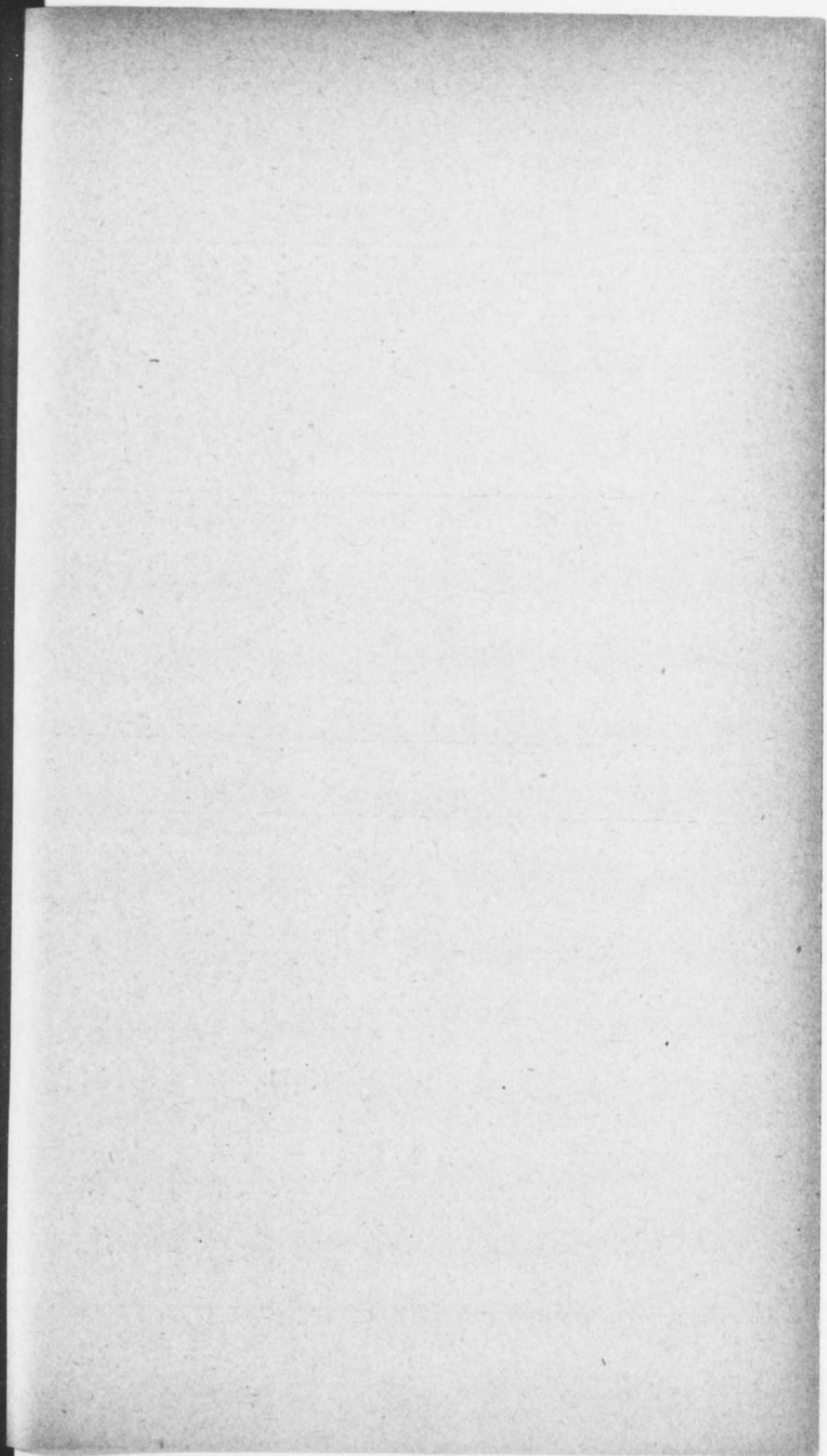
ひめつばぎ	Schinus Moutan, Reiw.	山茶科	樹皮ヨリ得ラルル單體ハ魚毒解ニ用ヒラル。(瀧葉林木編ノ三、三百五十八頁参照)
くえるぶらつきよ	Schinopsis Lorentii, Engl.	漆樹科	南米産ノ喬木ニシテ材ニハ二十乃至三十%、單體ヲ含有ス樹皮ヨリくえらひんヲ得呼吸困難ニ用ヒラル。
てれびんしふほりうす しぬ	Schinus terebinthifolius, Raddi.	無樹科	ぶらぢるニ産スル喬木ナリ樹皮、葉、種子ヲ藥用トス。
まわつさる油の木 又せいり	Schleichera trijuga, Willd.	蕨科	印度、セイロン、せれべ子等ニ産ス種子油ハ工業用ノ外土人間ニ皮膚及ヒ創傷等ニ用ヒラル。
んおーく	Securinega flugseoides, Muell. Arg.	大戟科	根ハ打撲傷ニ用ヒラル。(瀧葉林木編ノ三、三百十九頁参照)
ひとつははぎ又こまはぎ	Sida acuta, Burm.	錦葵科	常緑ノ小灌木ニシテキンゴジクワニ似ル莖葉ヲ感胃ニ用フ。同上、葉ヲ腫物ニ貼用ス。
ほそばきんごじくわ	S. cordifolia, L.	〃	莖葉ヲ胎毒ニ用フ。(瀧葉林木編ノ二、三百二十一頁参照)
まるばきんごじくわ	S. rhombifolia, L.	樟科	ぶらぢるニ産スル喬木ナリ樹皮ヲ收斂劑トス。
きんごじくわ	Silvea navalium, F. All.	茴香科	葉ヲ治風腫ニ用ヒ疝氣、腰脚ノ痛ニ用フ。(瀧葉林木編ノ四、三百五十七頁参照)
たばりうむ しるばえあ	Skimmia Japonica, Thunb.	百合科	莖葉植物ナリ根ヲ糖ニ用ヒ又解熱劑トナル嫩芽ヲ搗碎シテ刀傷ニ貼用ス。
みやましきか	Smilax China, L.	荳科	智利、にじゆじーらんと等ニ産スル常緑喬木ナリ材ト皮トチ復健實、疝氣、痛風、皮膚病等ニ用フ。
さるとりいばら	Sophora tetragona, Ait.	楝科	樹皮ハ解熱劑、下痢止、煤染劑ニ用ヒラル。(唐木編、八十六頁参照)
てとらぶてら そほら	Soyimida febrifuga, A. Juss.	木通科	葉ヲ煎シテ瀉腫ヲ洗ヒ果皮ハ淋病ヲ治シ果實ハ利尿劑トナル。(瀧葉林木編ノ二、五百九十六頁参照)
東印度まはごにー	Stauntonia hexaphylla, Deurc.	防已科	莖ヲ洗滌劑トシ根ヲ腸痛風邪下痢止ニ用フ。(瀧葉林木編ノ二、六百十一頁参照)
むべ又ときはあけび	Stephania discolor, Spr.	荳科	ぶらぢるニ産スル喬木ナリ樹皮ヲ藥用トス。
はすのはかづら	Stryphnodendron Barbotti-mao, Mart.	木犀科	べるしや産ノ喬木ナリ。(瀧葉林木編ノ二、二百十六頁参照)
ぼるぼちまを すとりふのてんどうん	Syringa vulgaris, L.		
むらさきはしどい			

いほかひんノ木	Tabernaemthe Hooga, Baill.	夾竹科	あふりかニ産スル灌木ナリいほかひんヲ得睡眠劑ニ用ヒラル。
ぎよりう	Tamarix chinensis, Lour.	檉柳科	柱葉ヲ水ニテ煎服シテ解熱劑等ニ用ヒラル。(瀧葉林木編ノ二、三百四十九頁参照)
きつきぎよりう	T. Juniperina, Bunge.	〃	同上 (同上 三百五十五頁参照)
もくこく	Taonabo japonica, Seys.	山茶科	葉ヲ胎毒ニ煎服ス。(瀧葉林木編ノ三、三百六十二頁参照)
いちぬ	Taxus cuspidata, S. et. Z.	一位科	材ニ香油ヲ有ス。(針葉林木編、五百七十六頁参照)
おくらせあ てこま	Tecoma ochracea, Cham.	紫葳科	あるせんちんニ産スル喬木ナリ樹皮ヲ收斂劑梅毒ニ用フ。
べぢせあるた てこま	T. Fediellita, Bur. et. Sch.	〃	ぶらぢるニ産スル喬木ナリ樹皮ヲ收斂劑トス。
のうせんかいつら	Tecoma grandiflora, Loisel.	紫葳科	通經劑トナル其他洗眼藥トス。(瀧葉林木編ノ二、五百十九頁参照)
ちーく	Tectona grandis, L.	馬草科	材中ニ含有スル油ハ醫藥トシテあまぢん油ノ代用トナル。(唐木編、一頁参照)
もいたまな	Terminalia Cattapa, L.	纒料	樹皮ハ下痢止腫物ニ用ヒラル。(瀧葉林木編ノ二、三百六十一頁参照)
まるむにかくき	Teurium Marum, L.	君子科	地中海沿岸ニ生ズル喬木ナリ。
おほしまささんくわ	Thea biflora Hay.	層形科	
つばき	T. Japonica, Nois. var. spontanea, Mak.	山茶科	油ヲ香料トス。(瀧葉林木編ノ三、三百五十六頁参照)
さざんくわ	T. Sasangua, Nois. var serrata, S. et. Z.	〃	精油ハ藥用上おりーぶ油ノ代用トナリ又石鹼原料其他工業用ノ外化粧品ニ用ヒラル。(瀧葉林木編ノ三、三百二十六頁参照)
ちや	T. sinensis, L.	〃	油ハ香料トナリ又實ヲ脚氣ニ葉ヲ疝氣、寸白ニ用フ。(瀧葉林木編ノ三、三百三十九頁参照)
かいを樹	Theobroma Cacao, L.	梧桐科	葉ニ茶葉ヲ含ミ個頭痛、心臟病等ニ用ヒラル。(瀧葉林木編ノ三、三百三十九頁参照)

其他ノ藥用茶木一覽表

このトシは				
さるかわかかん	<i>Thuja orientalis</i> , L.	松杉科	實及び葉ヲ藥用ニ供ス。(針葉林木編、二百三十九頁參照)	
ちやんちん	<i>Toddalia aculeata</i> , Pers.	芸香科	材ヲ強壯劑トス。(湖葉林木編四、三百三十一頁參照)	
きだちすたびき	<i>Toona sinensis</i> , Roem	楨科	樹皮ヲ煎服シ收斂劑トシテ用ヒ其他神經痛、肝臟、脾臟ノ疾患ヲ治ス又淋病、月經不順等ニモ用ヒシ。(湖葉林木編ノ二、六百六十一頁參照)	
ていこのつら	<i>Tournefortia Sargentosa</i> , Lam.	紫草科	根ヲ潰爛ニ外用ス。(湖葉林木編ノ二、四百九十三頁參照)	
しゆろ	<i>Trachelospermum jasminoides</i> , L.f.	夾竹科	莖葉ヲ焙リテ強壯劑ニ用フ。(湖葉林木編ノ二、四百八十六頁參照)	
あうらんちおら	<i>Trachycarpus excelsa</i> , Wendl.	椰子科	灰トシテ蝨血、金瘡、疥癬等ニ用ヒラレ果實ハ腫物ヲ皮治シ又帶下、渴止トナリ又腫瘍ノ用藥トシテ中風、感冒、疝氣ニモ用ヒラル。(椰子編、二百三十三頁參照)	
あ	<i>Triphasia Aurantiola</i> , Lour.	芸香科	あぢわノ南東部ニ産スル灌木ニシテ花ニ芳香ヲ有ス。	
あやぐるま	<i>Trochodendron aralioides</i> , S. et. Z.	雲葉科	樹皮ヨリ糖ヲ産シ工業用ノ外ニ作痛膏其他ノ藥料ニ用フ。(湖葉林木編ノ二、二百七十九頁參照)	
たいわんこのきつら	<i>Uncaria Kawakamii</i> , Hay.	茜草科	常綠蔓性ノ灌木ナリ莖ノ處々ニ對生セル一雙ノ鉤狀刺針アリ莖根ヲ水ニテ煎服シ五里ヤ腫瘍實斯ヲ治ス。	
おほぼぼんてんくわ	<i>Urena lobata</i> , L. var. tomentosa, Miq.	綿蓼科	根ヲ煎服シテ五里ヤ、毒蛇咬傷ヲ治ス。(湖葉林木編ノ二、三百二十頁參照)	
ばんぐいりあノ木	<i>Vangeria edulis</i> , Vahl	茜草科	またバウチのなるニテハ葉ヲ藥用トス。(果樹編、二百六頁參照)	
むぐるた びられしあ	<i>Villarsia mucronata</i> , Ruiz. et. Pav.	蔞草科	智利産ノ常綠喬木ニシテひゞらぎニ似タリ藥用トシテせんた葉ニ代用ス。	
おほぼぼんてんくわ	<i>Vitex heterophylla</i> , Roxb.	馬鞭科	葉ヲ風濕、咳止、肺病、月經不順等ニ用フ。(湖葉林木編ノ二、五百七頁參照)	
にんじんぼく	<i>V. Negunda</i> , L.	鞭科	葉ヲ煎服シテ利尿、脚氣、腫滿ニ用ヒ實ヲ温麥ニ用ヒ根ヲ祛痰劑トス。(湖葉林木編ノ二、五百六頁參照)	
はまごう	<i>Vitex orata</i> , Mak.	科	鮮靈ノ實ヲ蔓刺子ト稱シ婦人病ニ用フ。(湖葉林木編ノ二、五百五頁參照)	
しれーぶノ木	<i>V. parviflora</i> , Juss.	科	木片ノ煎汁ハ解毒ノ效アリ又腫瘍ハ血止劑トナル。(唐木編、五十七頁參照)	

ぶだう				
とりこすべるま	<i>Vitis vinifera</i> , L.	葡萄科	葡萄酒ハ醫藥トシテ汎用セラル。	
あ	<i>Weinmannia tricosperma</i> , Cavendish.	耳科	智利産ノ常綠喬木ナリ樹皮ニ單寧ヲ含ミ收斂鎮痛劑トナリ又煎汁ハ下痢止トナル。	
しまのんび	<i>Wickstroemia indica</i> , C. A. Mey.	瑞香科	葉及び根ハ腫毒、風邪ヲ治ス。(湖葉林木編ノ三、二百三十七頁參照)	
からすさんせう	<i>Zanthoxylum piperitum</i> , D. C.	芸香科	葉ヲ水ニテ煎服シ感冒、まじりヤヲ治ス。(湖葉林木編ノ四、三百四十一頁參照)	
いねさんせう	<i>Z. schinifolium</i> , S. et. Z.	科	果實ヲ煎服シテ腫瘍實斯ノ藥トシ葉ハ腫物等ニ用フ。(湖葉林木編ノ四、三百四十二頁參照)	
いねたつめ	<i>Zizyphus jujuba</i> , Lam.	鼠李科	實ヲ藥用トス。(湖葉林木編ノ四、四百二十四頁參照)	
なつめ	<i>Z. vulgaris</i> , Lam.	科	胃藥、咳嗽、咽喉痛、胸肺ノ病等ニ用ヒラル。(湖葉林木編ノ四、四百二十二頁參照)	
油 樹	不詳	科	油樹油ハ樟腦油ト同様ニ用ヒラル。(湖葉林木編ノ二、四十九頁參照)	
ばらこといんノ木	不詳	科	南米ニ産スばらこと皮ハこれら、赤痢其他ノ下痢ニ用ヒラレ又盜汗ニヨシ。	



第一 洋名索引

第一
洋名索引

A	
Abrus precatorius, L.	362
Acacia acuminata, Benth.	362
A. arabica	124
A. binervata, D. C.	362
A. Catechu, Willd.	332
A. concinna	100
A. decurens, Willd.	362
A. doratoxylon, A. Cunn.	362
A. Farnesiana, Willd.	362
A. falcata, Willd.	362
A. excelsa, Benth.	362
A. glaucescens, Willd.	362
A. harhophylla, F. v. M.	362
A. homalophylla, A. Cunn.	362
A. implexa, Benth.	362
A. Intsia	100
A. microbotrya, Benth.	362
A. mollissima, Willd.	362
A. pendula, A. Cunn.	362
A. pycnantha, Benth.	363
A. rigens, A. Cunn.	363
A. Senegal, Willd.	363
A. stenocarpa, Hochst.	363
A. Suma	110
A. tortilis, Hayne	363
Acanthopanax spinosum, Mig.	363
Accra-copal	89
Acera-copal	88
Achras Sapota, L.	363
Actinodaphne citrata, Hay.	363
Adesmia balsamica, Bertero.	363
Aegle Marmelos, Corr.	363
African bdellium	235
Agallochum	146
Agallochon	145
Agalloge	146
Agar	145
agar-attar	147, 149
Agar wood	138
Agaru	145
Agathis	78, 79
Agathis alba, Lam.	94
Ag. australis, Sal.	92
Ag. Dammara.	95
Ag. ovata	95
Agatho-copale	82, 92
Aggur	145, 148
Aglaia odolata, Lour.	363
Agyptische Augenkrankheit.	265
Agyptische sennae blätter.	270
Ahalim	145
Ahaloth.	145
Aham	203
Akgan	150
Akyaw	145
Alandium Lamarckii	110

Albizzia Julibrissin, Durraz.	363	A. malaccensis, Lank.	150
A. Leblek, Benth.	110, 359	A. ovata	150
A. odoratissima	110	A. secundaria, D. C.	150
Aleurites cordata, Steud.	363	A. sinensis, (Lour.) Gilg.	151
Al. laccifera, Willd.	359	arabische Schote.	70
Al. moluccana, Willd.	363	Arabische Sennesblätter	268
Alexandrinische Sennesblätter	266	Aralia chinensis, L. var. glabrescens, Fr. et Sav.	364
Almaciga	95	Ardisia crispa, D. C.	364
Aloe wood.	138, 139, 145	Ar. japonica, Bl.	364
Aloexylon Agallocha, Loüreiro.	151	Araucaria imbricata, Pavs.	364
A. Agallochum, Loüreiro.	154	Areca Catechu, Willd.	164
aloin.	139	Arillus Myristicae	63
ambika	70	Aroeira	357
Amerikanische Faulbaum	320	Artabotrys odratissium, R. Br.	364
Amerikanischer Mastix	358	Artemisia Cina, Berg.	364
Amygdalin.	345	Artocarpus incisa, L.	364
Amygdalus Communis, L.	363	Asan	281
Amygdarae amarae	344	Asana	281
Anacardium Occidentalis, L.	363	Astragalus ascendens	363
Andira Araroba, Aguiar.	364	A. brachycalyx	364
Anduga	241	A. leioclados	364
Anethol,	338	A. heratensis, Bunge.	364
Angola-copal	90	A. Sarcocolla, Dymock.	364
Angostura-rinde	278	Astronium fraxinifolium, Schott.	364
Anonaceae	61	As. urundeuva, Engl.	364
Anona Squamosa, L.	364	Atalantia buxifolia, Oliev.	365
Anthracerus coronatus, Elliot.	276	Aucuba japonica, Thunb.	365
Anthraglucosemin	271	Aud Hindi Agar	140
Antiaris toxicaria, Lesch.	364	Australische M.	61
Apocynaceae	333	Averrhoa Carambola, L.	365
Apuleia ferrea, Mart.	364	Avicennia officinalia, L.	365
Aquilaria	139	Ayas	152
A. Agallocha, Roxb.	139, 145, 150		
A. grandiflora, Benth.	151		

B

Backhousia citriodora, F. V. M.	365	Penin-copal	89
Baise Bol	234	Benzoe	254
Bakan	135	Benzoebaum	254
Bakkan-wood	135	Benzoyl Ekgonin	46
Balsam	203	Bhesa Bol	234
Balsam of Tolu	214	Bibla.	281
Balsam peruvianum	206, 208	Bignonia londiflora, Vell.	365
Balsamito	213	Bija	281
Balsamo de cascara.	211	Bijusal	281
Balsamodendron africanum.	235	Bischoffia javanica, Bl.	365
Balsamodendron Kunth	203, 223	Bissa Bol	234
B. Mukul, Hook.	235	Bitter Quandong.	131
B. Myrrh, Nees.	231	Bixa orellana, L.	365
B. Playfairii	235	Black cotton Soil	106
B. pubescens, Stock.	236	Blinding aloe.	152
Balsamum Copaivae	207, 219	Blinding tree.	152, 153
Ba. Peruvianum.	210	Blind your eye	152
Ba. Tolutanum	216	Boehmeria densiflora, Hook. et Arn.	365
Balvory	132	B. Zollingeriana, Wedd.	365
Bambusa	365	Bois d'aigle	138
Bambusa arundinacea, Retz.	110, 111	Bois di aigle	150
B. Oldhami, Munro.	365	Bokom	135
Bandoensch Kininefabriek.	35	Bolivian coca.	42
Bange	281	Bombax ceiba, L.	365
Bari	140	Bo. pentandrum, L.	365
Barosma crenulatum, Hook.	365	Borneo C.	94
Bassia latifolia	357	Borneo Camphor.	352
Baumcopal.	86	Boronia megastigma, Nees.	365
Bdalah	226	Boswellia Carteri, Birdwood.	237, 238
Bdellium	226, 227	B. glabra, Boxb.	241
Bemijia pedunculata, Triana.	17	B. serrata, Roxb.	237, 241
Pengueta-copal	91	B. thurifera, Colebr.	241
		Bouvardia londiflora, Humboldt.	366
		Bowdichia virgiloides, H. B. et K.	366

Brasilianische Muskatnuss 61
 Brazil clove 254
 Brazilian Lign-aloe 159
 Brazilian-wood 135
 Brenz-Katchin 286
 Breynia officinalis, Hemal. 366
 Brocken pipe 31, 34
 Broussonetia Kasinoki, Sieb. 366
 B. papyrifera, Vent. 366
 Brucea sumatrana, Roxb. 366
 Bruzin 277
 Bucita Capitala 117
 Buddleia asiatica, Lour. 366
 Bulnesia, Sarmienti, Lorenz. 366
 Bunga-lawang 244
 Burg-Senna. 267
 Burseraceae 79, 227
 Bursera Dalpechina, Poisson. 158
 Buschcopal 93
 Buta-buta 152
 Butea frondosa, Roxb. 359
 Button-lac 360
 Buzus sempervirens, L. 366

C

Cabralea Congerana, Sold. 366
 Caesalpinia Bonduc, Roxb. 366
 C. Bonducella, Flem. 366
 C. echinata, L. 366
 C. pulcherrima, Sw. 366
 C. Sappan, L. 135
 Caesalpinioideenharze 82
 Cajanus indicus, Spreng. 359
 Cajapbaum 342

Calamus Draco, Willd. 350
 Callicarpa formosana, Rolf. 366
 Callitris Calcarata, R. Br. 366
 Ca. glauca, R. Br. 366
 Ca. quadrivalvis, Vent. 367
 Ca. robusta, R. Br. 367
 Ca. verrucosa, R. Br. 367
 Calophyllum brasiliensis, Camb. 367
 C. Inophyllum, Linn. 367
 Cananga odorata, Hook. 267
 Canarium Linn. 79, 155
 Canarium album, Raeusch. 155
 C. commune, L. 156
 C. luzonicum, A. Gray. 156
 Carpotroche brasiliensis, Camb. 367
 Carrica papaya, L. 367
 Carteria lacca 359
 Caryophyllen 220
 Caryophylli 247
 Caryophyllus aromaticus, L. 244
 Cascara sagrada 320
 Casearina tomentosa 110
 Casimirosa edulis. Llav. et Lex. 367
 Cassia 263, 269
 Ca. Absus, L. 265
 Ca. acutifolia, Del. 263, 267, 268, 269
 Ca. alata, L. 265
 Ca. angustifolia, Vahl. 263, 267, 268, 270
 Ca. auriculata, L. 110, 266
 Ca. Cathartica, Mart. 265
 Ca. Chamaecrita, L. 265
 Ca. fistula, L. 263, 264, 266, 272
 Ca. grandis L. f. 265, 266
 Ca. hirsuta, L. f. 265

Ca. holocericca, Freres. 268
 Ca. laevigata, Willd. 265
 Ca. lentiva, Bisch. 263, 269
 Ca. marginata, Roxb. 265
 Ca. marylandica, L. 264
 Ca. medicinalis, Bisch. 263
 Ca. multijuga, Rich. 265
 Ca. nigra 264
 Ca. obovata, Colledon . 263, 264, 267, 273
 Ca. occidentalis, L. 265
 Ca. quinquangulata, Rich. 265
 Ca. rugosa, Don. 265
 Ca. sericea, Sw. 266
 Ca. sophora, L. 265
 Ca. splendida, Vog. 265
 Ca. stipulacea, Ait. 265
 Ca. Tagera, L. 265
 Ca. Tora, L. 265
 Castilloa elastica, Ceav. 367
 Castor bean. 303
 Casuarina 126
 Casuarina equisetifolia, (Frost.
 109, 110, 367
 Catech 329
 Catechin 329
 Cathartinsäure 264, 267
 Cathartomannit 268, 271
 Cedrela brasiliensis, A. de Jussieu . 367
 C. odolata, L. 367
 C. Toona, Roxb. 367
 Celtis reticulata, Herb. 158
 Ce. sinensis, Pers. var. japonica, Na-
 kai. 367
 Cephalaurus 246

Ceratonia Sliqua, L. 367
 Cerbera odollam, Gaertn. 367
 Cercis chinensis, Bunge. 368
 Chagdana 135, 136
 Chakazzi 87
 Chamaecyparis obtusa, S. et Z. 368
 C. obtusa, S. et Z. form. formosana,
 Hay. 368
 Champereia Cumingiana, Merr. 368
 Chandal 101
 Chandan 101, 135
 Chandana 101, 136
 Chandanam 101
 Cheke 135
 Chekka ganaham 135
 Chenopodium quinoa 39
 China 1
 China cuprea 10
 C. Hybriden 24
 C. Ledgeriana 9, 24
 C. officinalis, Hook. fil. 5, 10, 16
 C. robusta 10
 C. succirubra, Pav. 7, 16, 24
 Chinagerbsäure 15
 Chinarot 16
 Chinasäure 15
 Chinconamin 11
 Chinchonidin 14, 15
 Chinchonin 14, 16
 Chinese Lign-aloes 151
 Chinesisches Aloe Holz 151
 Chingkel 244
 Chinidin 14, 15
 Chinin 16, 14, 15

Chingkel 244
 Chinovin 16
 chips 34
 Chlorophora tinctoria, Gaudich . . 368
 Chopangam 135
 Chrism 205, 206
 Christuspalme 303
 Chrysophan 268
 Chrysophansäure 324
 Chrysophyllum buranhem, Ried. . . 368
 Cinchona 1, 5
 Cinchona Calisaya, Wedd. 2, 16
 Ci. Kornden Remijia Ariana . . . 10
 Cineoneae 5
 Cineol 343
 Cinnamein 210
 Cinnamomum Camphora, Nees, et
 Eberm. 368
 C. Camphora, Nees, et Eberm. var.
 nominall, Hay. 368
 C. Cassia, Blume. 266, 368
 C. cecidodaphne, Meissn. 368
 C. Ceylanisum, Nees. 368
 C. Culilavan, Blum. 368
 C. Kanehirai, Hay. 368
 C. Loureirii, Nees. 368
 C. osmophloem, Kanehira. 368
 C. Parthenoxylon, Meissn. 157
 C. pedunculatum, Nees. 368
 C. pseudo-Loureirii, Hay. 368
 C. Tamala, Nees. 369
 Cinnamyl cocain. 46
 Citrus Aurantium, L. subsp. amara,
 Engl. var. Daidal, Tanaka 369

六

Ci. Aurantium, L. subsp. japonica
 Hook. f. 369
 Ci. Bergamia, Risso, et Poiteau. . . 369
 Ci. Bigardia, Duham, var. sinensis,
 Gall. 369
 Ci. Limetta, Risso. 369
 Ci. medica, L. subsp. Limonum, Hook.
 f. 369
 Ci. medica, L. subsp. Limonum, Hook.
 f. var. digitata, Risso 369
 Ci. nobilis, L. subsp. Koenla, Mak. . 369
 Ci. trifoliata, L. 369
 Clausena, lunulata, Hay. 369
 Cleistanthus collinus 110
 Clerodendron cyrtophyllum, Turcz. . 369
 C. fragrans, Vent. 369
 C. innerme, Gaertn. 369
 C. intermedium, Cham. 369
 C. trichotomum, Thunb. 369
 Clou 245
 Clove. 245
 Clove cassia 254
 Clove nutmeg 253
 Cloves-tree 244
 Cocain 46
 Cocaine 46
 Coca plant. 39
 Coccus lacca 359
 Cocos nucifera, L. 370
 Cocculus trilobus, D. C. 370
 Coffea arabica, L. 370
 Commiphora 203, 226
 Commiphora abyssinica, Engl. . . . 224, 232
 Co. Agallocha, Engl. 236

Co. ambrosiaca 222
 Co. erythraea (Ehrenbg.) Engl. . . . 222, 236
 Co. Jack 223
 Co. Kataf, Engl. 234
 Co. Myrrh, Engl. 224, 231
 Co. Opobalsamum, (L.) Engl. 203, 207, 222
 Co. plumieri 222
 Co. Roxburghii, Engl. 236
 Co. Schimperii, Engl. 236
 Co. Stocksiana, Engl. 256
 Congo-copal 90
 Copaiba Conjugata 88
 Copaiba officinaris, L. 207
 Copaibaöl 221
 Copaibasäure 211
 Copaibo-copale 82
 Copalifera 89, 219
 Copalifera bijuga, Willd. 219
 C. copallifera (Benn.) O. Kuntze. . . 221
 C. coriacea, Martine 219
 C. Demeusii, Harms 90
 C. Gorskiana 88
 C. guyanensis, Desfontaine 219
 C. Langsdorffii, Desfont. 219
 C. multijuga, Hay 219
 C. officinalis, Willd. 218
 Copaiwabalsam 90
 Copaiwasäure 219
 Copale 82
 Copal from the tree 86
 Copalschmelzerei. 85
 Copalwäscherei 85
 Coppising 33
 Cordia Myxa, L. 370

Cortex Cascarillae 302
 Cortex Cassiae cinnamomeae 266
 Cortex Chinae 17
 Co chinae Calisayae 17
 Co. chinae flavus 17
 Co. chinae fuscus 17
 Co. chinae ruber 17
 Co. Fudegozo. 265
 Corticium javanicum 48
 Couratarii estrellensis, Raddi . . . 370
 cowdee-pine 92
 Cowdie-pine 92
 Cowrie-pine 92
 Crataeve religiosa, Forst. 370
 Croton Cumingii, Muell. Arg. 370
 C. Draco, Schlecht 352
 C. echnocarpus, M. A. 352
 C. Eluteria, Bennt. 301
 C. floribundus, Spr. 370
 C. paulinianus, M. A. 352
 C. Tigilium, L. 296
 C. Urucurana, Baill 352
 Cryptocarya Peupus, Nees. 370
 Cryptomeria japonica, Don. 370
 Cupania sapida, Voigt. 370
 Cuprea china. 17
 Curarestrauch. 280
 Cuskgrin 47
 Cycas revoluta, Thunb. 370
 Cy. taiwaniana, Carr. 370
 Cydonia Lagenaria, L. 370
 Cynometra Agallocha, Spreng 151
 C. Cauliflora, L. 370
 C. Sessiliflora, Harus 90

七

D

Dalbergia Cumingiana, Benth. . . 158
 D. Junghuhnii, Benth . . . 158
 D. Sissoo . . . 110
 damaged piper . . . 24
 Dammar . . . 78
 Dammar-Resen . . . 80
 Dammara . . . 79
 Dammara orientalis . . . 94
 Dammarolsäure . . . 80
 Daphne odora, Thunb. . . 370
 Da. Genkwa, S. et Z . . . 370
 Dendrocalamus Strictus, Nees . . 111
 Denare . . . 205
 Desmodium lobnifolium, D. C. . . 371
 D. umbellatum, D. C. . . 371
 Deutzia kelungensis, Hay . . . 371
 Dhunsari . . . 135
 Dieypellium caryophyllata, Nees . . 254
 Diospyros Embryopteris, Pers. . . 371
 Di. Kaki, L. f. . . 371
 Di. Lotus, L. var. glabra, Mak. . . 371
 Dipterix odorata, Willd. . . 371
 Dipterocarpaceae . . . 73, 94, 352
 Dipterocarpus retusus, Blume . . . 371
 Diterpen Copaiven . . . 219
 Dodonaea viacosa, Comb. . . 371
 Doona . . . 78
 Drachenblut . . . 351
 Dragonsblood . . . 351
 Dryobalanops . . . 79
 Dryobalanops aromatica, Gaertn . . 352
 Dysoxylon Fraserianum, Benth . . 371

Dysoxylon Lotreiri, Pierre. . . 137

E

Eai . . . 129
 Eagle wood . . . 133, 139, 140
 Ecdysanthera, utilis, Hay, et Kawai 371
 Ehretia acminata, R. Br. . . 371
 E. buxyfolia, Roxb. . . 372
 Elaegnus glabra, Thunb. . . 372
 El. Oldhami, Mak. . . 372
 Electrolobium elgans, ? . . . 372
 Embothrium Coccineum, Forst. . . 372
 Emetin . . . 325
 Emodin . . . 271, 324
 Eremophila Mitchelli, Benth. . . 132
 Ervaganahapü . . . 135
 Erythroxyton . . . 39
 Erythroxyton aromatica, Bal. . . 244
 Er. coca Lam. . . 41
 Er. ecarinatum . . . 46
 Er. monogynum, Roxb. . . 137
 Er. novogranatense, Hieron. . . 41, 42
 Er. novogranatense, Hier, var macro-
 phyllum, O. E. Schulz . . . 44
 Er. novogranatense, Hier. var. micro-
 phyllum, O. E. Schulz . . . 44
 Er. novogranatense, Hier. var. toba-
 gense, O. E. Schulz. . . 44
 Er. retusum . . . 46
 Enterolobium Timbouva, Mart. . . 372
 Eriobotrye japonica, Lindl. . . 372
 Erythrina indica, Lam. . . 372
 Eucalyptus acmenoides, Schauer. . 372
 E. amygdalina, Labill. . . 372

E. Bailleyana, F. v. M. . . . 372
 E. botryoides, Smith. . . . 372
 E. calophylla, R. Br. . . . 372
 E. capitellata, Smith. . . . 372
 E. corymbosa, Smith. . . . 372
 E. crebra, F. V. M. . . . 372
 E. eugenioides, Sieb 373
 E. eximia, Schauer. . . . 373
 E. globus, Labill. . . . 110, 373
 E. gonicalyx, F. v. M. . . . 373
 E. gracilis, F. v. M. . . . 373
 E. Gunnii, Hook. f. . . . 373
 E. haemastoma, Smith 373
 E. incrassata, Labill. . . . 373
 E. longifolia, Link. . . . 373
 E. macrorrhyncha, F. v. M. . . . 373
 E. maculata, Hook. . . . 373
 E. maculata, Hook. var. citriodora,
 Hook. . . . 373
 E. microcorys, F. v. M. . . . 373
 E. obliqua, L'Her 373
 E. odorata, Behr. . . . 373
 E. paniculata, Smith 373
 E. pilularis, Smith. . . . 373
 E. pipetita, Behr. . . . 374
 E. planochoniana, F. v. M. . . . 374
 E. populifolia, Hook 374
 E. punctata, D. C. . . . 374
 E. resinifera, Smith. . . . 374
 E. robusta, Smith. . . . 374
 E. rostrata, Schlect. . . . 374
 E. saligna, Smith 374
 E. siederopholoia, Benth. . . . 374
 E. Sieberiana, F. v. M. . . . 374
 E. staigeriana, F. v. M. . . . 374
 E. stelluata, Sieb 374
 E. Stuartiana, F. v. M. . . . 374
 E. tereticornis, Smith. . . . 374
 E. terminalis, F. V. M. . . . 374
 E. tesselalis, F. V. M. . . . 374
 E. trachyphloia, F. V. M. . . . 374
 E. untinata, Turca. . . . 375
 E. Viminalis, Labill. . . . 375
 Euchresta japonica, Benth. . . . 375
 Eugenia aromatica, Bal. . . . 244
 Eu. caryophyllata, Thunb. or Willd. 244
 Eu. Tenu, Hook. et Arn. . . . 375
 Euonymus japonica, Thunb. . . . 375
 E. pellucidifolia, Hay. . . . 375
 Euphorbiaceae. . . . 297
 Euphorbia antiquorum, L. . . . 375
 Eu. Tirucal, L. . . . 375
 Evodia Roxburghiana, Benth. . . . 375
 E. rutaecarpa, Benth. et Hook. . . 375
 Excoecaria Linn. . . . 152
 Excoecaria Agallocha, Linn. . . . 153
 Exocarpus latifolia, R. Br. . . . 133
 Extract de bois de santal. . . . 118
 Extractum chinae. . . . 17

F

Fagara nitida, Roxb. . . . 375
 Fatsia papyrifera, Vent. . . . 375
 Feronia elephantum, Correa. . . . 375
 Ficus bengalensis, L. . . . 359
 F. carica, L. . . . 375
 F. elastica, Roxb. . . . 375
 F. foveolata, Wall. . . . 375

F. koshunensis, Hay. 375
 F. pumila L. 376
 F. religiosa, L. 359
 F. Rumphii, Bl. 359
 F. Wightiana, Wall. 376
 Fijisantal wood 128
 Firmiana platanifolia, R. Br. 376
 Fitzroya patagonica, Hook. f. 376
 Flacourtiaceae 335
 Folia Cassiae herpeticae 265
 Folia sennae 263
 Folia sennae Alexandrina 270
 Folia Sennae americanae 264
 Folia sennae Tinnevelly 271
 Folliculi Sennae 271
 Fliegenholz 294
 Flores Cassiae 266
 Fluessige Ambra 262
 Flemingia stricta, Roxb. var. pteropus, Baker 376
 Florida M. 61
 fossilen Harze 78
 Fragrant Sandal-wood 132
 Frangula Emodin 324
 Frangularhamnetin 324
 Fraxinus Ornus, L. 376
 Fruchtmus 69, 70
 Fructus Cassiae Fistula 273
 Fractus Senna 271
 Funtumia elastica, Staff. 376
 Fusanus 102, 136
 Fusanus acuminatus, R. Br. 122, 131
 F. persicarius, F. V. M. 131
 F. spicatus, R. Br. 132

G

Gabun-copal 89
 Gafal holz 236
 Galaoes 145
 Gammigutt. 239
 Gandada 101
 Gandha 101
 Gara kapas 155
 Garcinia 79
 Garcinia Benthani, Pierre. 341
 G. cornea, L. 341
 G. Cowa, Roxb. 341
 G. Delpyana, Pierre. 341
 G. Gandischandii, Planch. et Triana. 341
 G. Hanburgi, Hook. f. 338
 G. heterandra, Wall. 341
 G. indica, Choisy. 341
 G. Loureiri, Pierre. 341
 G. Mangostana, L. 341
 G. merguensis, Wight. 341
 G. Morella, Desr. 340
 G. Morella, Desr. var. pedicellata Hanbury. 338
 G. Oliveri, Pierre. 341
 G. paniculata, Roxb. 341
 G. pedunculata, Roxb. 341
 G. Roxburghii, Engl. 341
 G. Vilersiana, Pierre. 341
 G. Wightii, T. Anders. 341
 Gardenia florida, L. 376
 Garnet-lac 360
 Garo de Malacca 150
 Garu 145

gegrabene Sandarasi 87
 Gelsemium sempervirens, Ait fil. 376
 Genipa americana, Lin. 376
 Geor 152
 Gengwa 152
 Geria 152
 Geva 152
 Gewürznelke 244
 Gilead balsam 203, 207
 Giuana Lign-aloe 159
 Gleditschia horrida, Mak 376
 Glochidion Fortunei, Hance. 376
 Glykosids chinovin. 16
 Gonystylol 139
 Gonystylus 139, 154
 Gonystylus mignelianus, T. et B. 154
 Gorskia Conjugata 88
 Gossypium arboreum (cotton) 110
 Guajacum officinale, L. 376
 Guettarda speciosa, L. 376
 Gugal 354
 Guianische M. 6
 Guibourtia Copalifera, Benth. 89
 Guinea worm. 235
 Gutchu 131
 Guttiferae 79
 Gum Benjamin 254
 Gynocardia odorata, R. Brown. 335

H

Haematoxylon Campechianum, L. 376
 Hagenia abyssinica, Willd. 376
 Hamamelis virginiana, L. 376
 Hedera japonica, Tabler. 377

Helicteres angustifolia, L. 377
 Helopeltis Antonii 14
 Helopeltis Bradei 14
 Hernandia peltata, Meisn. 377
 Hevea brasiliensis, Muell. et Arg. 377
 Hibiscus mutabilis, L. 377
 Hibiscus Rosa-sinensis, L. 377
 H. syriacus, L. 377
 H. tiliaceus, L. 377
 Hieronimia alchrneoides, F. All. 377
 Hippomane manchinella, L. 377
 Honne 281
 Hoopa 78, 79
 Huanuco 42
 Humirium floribundum 207
 Hydnocarpus 336
 Hydnocarpus anthelminthica 335
 Hydrangea chinensis, Max. 377
 Hydrangea hortensis, Max. 377
 Hy. Thunbergii, Sieb. 377
 Hygrin 47
 Hymaenaecopal 83
 Hymenaea 91
 Hymenaea stibocarpa, Hayne. 91, 377

I

Icica 92
 Icica copal 92
 I. heptaphyllausw 92
 Igasursäure 277
 Ignatiusbohnen 279
 Ignatiusstrauch 280
 Ilex asprella, Champ. 377
 Il. integra, Thunb. 377

Il. paraguayensis, St Hil. 377
Illicium anisatum, L. 140, 144, 338
I. verum, Hook. 337
 Indian bdellium. 235
 Indian drug googul 236
 Indische Dattel 69
 Indischer C. 94
 Indischer Sennesblätter 271
 Infusum Sennae Compositum 268
 Inhambane-Copal 88
 Inthlaka 88

J

Jabali 140
 Jacaranda procera, Spr. 378
 Jahazi 121
 Jamaica bitterholz 294
 Jamaica quassia 294
 Jambosa caryophyllus, Nda. 244
J. vulgaris, D. C. 378
Jasminum grandiflorum, L. 378
 Ja. Sambac, Aiton. 378
 Ja. subtriplinerve, Blume. 378
Jatropha curcas, L. 378
Juniperus chinensis, L. 103, 133
Juniperus rigida, et Z. 138
J. Sabina, L. 378
J. taxifolia, Hook. et Arn 137
J. virginiana, L. 378

K

Kadsura japonica, Juss. 378
 Kajra 274
 Kalabassen Muskatnuss. 61

Kalifornisch Muskatnuss. 61
 Kamerum-copal 89
 Kapronsäure 300
 Kar 274
 Kasarkana 274
 Kaskarillin 302
 Kathia wala 121
 Kaurie-copal 92
 Kaurie-fichte 92
 Kauri Resin 92
 Kayaw 152
 Kayu Garu 146, 154
 Kayu garu sijam 155
 Kayu Rajha 351
 Kina 1
 Kino. 283, 285
 Kinó gelbsäure 286
 Kinoroth 286
 Kino tree 281
 Kinovin 286
 Kleinhofia Hospita, L. 378
 Kobo-tree 221
 Kokastrauch 39
 Kokum 341
 Kopaivabalsam 207
 Kraene Eugelu 274
Krameria triandra, Ruiz. et Pav. 378
 Krotonalsäure Tiglyerid 300
 Krotonöl. 300
 Kuchla 174
 Kumari 140
 Kyphi 25

L

Ladenbergia pedunculata. 10
Lagerstromia subcostata, Koehne 378
Lamatio oblique, R. Brown. 378
Landolphia Lantana, Camara, L. 378
 Lange Muskatnuss. 60
Lantana. 106, 113
Laocanga. 244
Laportea pterostigma, Wedd. 378
 Laung 244
Laurelia sempervirens, Tulasne. 378
L. serrata, Berthero. 379
 Laurin 300
Laurus nobilis, L. 379
Lavandula vera, D. C. 379
 Lave Sandal 134
 Legminosae 208
 Lehm. 88
Lepidaglia Boillonii, Pierre. 137
 Leprol 336
Leptospermum laevigatum, F. v.
 M. 379
Le. lanigerum, Smith. 379
Lepedeza junica, Pers. var. *serisea*,
 Max. 379
Libocedrus macrolepis, Benth. et
 Hook. 379
Licaria guianensis, Aubl. 379
 Lign-aloes 138, 139
 Lignum aloes. 138
Lignum Aquilae. 146
Li. Quassiae jamaicense. 294
Li. Quassiae surinamense 292

M

Ligustrum Ibotia, Sieb. 379
L. japonicum, Thunb. 379
 Liliaceae 138
 Limonaden. 75
Limonia acidissima. 110
Lindera citriodora, Hemsl. 379
Li. glauca, Bl. 379
Li. strychnifolia Villar. 379
 Lindi-copal 88
Linostoma scandens, Kura 157
Lippia citriodora, Kunth 379
Lippia mexicana ?. 379
Liquidambar Altingia. 263
Liquidambarbalsam. 207
Liquidambar formosana, Hance 380
L. orientalis, Mill 259
L. styraciflua, Linn 262
Litsea glauca, Sieb. 379
Livistona chinensis, R. Br. 380
Livistona palm 109
 Loango-copal 90
Luculia gratissima, Sweet 380
 Loganiaceae 275
Lonicera japonica, Thunb 380
 Lorbee Muskatnuss 61
 Loslichkeit 83
Loxa china 10
 Luban jawai 254
Lycium chinense, Mill 380

M. Thunbergii, S. et Z.	380	Melanoxydon Brauna, Schott.	381
Macis	56, 57, 63	Melastoma candidum, Don.	381
Macischalen	60	Melia Azadirachta	110
Madagascar clove	253	Melia japonica, Don.	103
Madagascar-Copal	87	Mergel	88
Madagassische M.	61	Mesua ferrea, L.	381
Maesa sinensis, A. D. C.	380	Meterosideros vera, Banks.	381
Magnolia kobus, D. C.	380	Methyl cocain	47
Ma. pumila, Ander.	380	Mexicanisches Aloeholz	159
Malay Camphor.	353	Mexican Lign-aloe	159
Malleagiri	121	Mexican Santal-Wood bark.	134
Mallotus japonicus, Muell. Arg.	380	Michelia Champaca, L.	381
M. philippinensis, Muell. Arg.	110, 380	M. compressa, Maxim.	381
M. repandus, Muell. Arg.	380	M. fuscata, Bl.	381
Mandari	140	M. longifolia, Bl.	381
Mangifera indica, L.	380	Milletia floribunda, Matum.	381
Manihot Glagiovii, Muell. Arg.	380	Milletia reticulata, Benth.	381
Manila-copal	94	Mimusops	381
Manila elemi.	156	Mimusops Elengi	110
Manna	266	Moeritja	306
Maracaibo Balsam	219	Mohr meddhu	239
Marsdenia cundurango, Bechenbach.	380	Mohwa	357
Mastic-tree.	240	Molle	357
Maytenus boaria, Molina.	381	Monimiazee	61
Meena barna	235	Monodora Myristica	61
Mekka balsam	203, 207, 208	Mordenhauera floribunda, Schrad.	381
Mekka Sennesblätter	268	Morrinda citrifolia, L.	110, 381
Melaleuca ericifolia, Sm.	344	Morus alba, L. var. stylosa, Bur.	381
Me. genistefolia, Sm.	344	Mosambique-copal	87
Me. Leucadendron, L.	342, 344	Mossing.	32
Me. parviflora, Lindl.	344	Mother clove	248
Me. squarrosa, Sm.	344	M'quaqua	281
Me. Trichostachya, Lindl.	344	M'ti Sandarusi	86
Melanorrhoea usitata, Wall.	381	M'tonga.	281

Muccuna sabferruginea, Hay.	381	Myrocarpus erythoxylum, F. All.	382
Murr	231	Myrospermum	134
Murraya exotica, L.	382	Myroxocarpin.	213
Musa Basjoo, S. et Z.	382	Myroxylon	134, 203
Mu. coccinea, Andr.	382	Myroxylon Pereirae, Klotzsch.	208
Mu. paradisiaca, L.	382	M. Toluifera, H. B. K.	214
Mu. sapientum, L.	382	Myrrh	224, 231
Mu. Cavendishii, Lanb.	382	Myrrhae	229
Muscade	53, 56, 62	Myrrha electa	228
Muscait.	56	Myrrhe	224
Muscart	56	Myrrhöl.	229
Muscat	56	Myrtus acmenoides, F. v. M.	382
Muscatenblome	57	My. acris, (?)	382
Muscaten bloume	56	My. communis, L.	382
Muschade	57		
Mushti	274		
Muskat	53, 56		
Muskatblüten.	58, 63		
Muskatnuss	58, 62		
Murr	224		
Myoporum bontioides, A. Gr.	382		
M. platcarpum, R. Br.	382		
M. Tennifolium.	133		
Myristicaceae.	57		
Myristica	53, 57		
Myristica argentea	60		
My. bicuhyba, Schott.	382		
My. fatura, Hautt.	60		
My. fragrans, Houttuyn.	53, 56		
My. malabarica	60		
My. schefferi.	59		
My. Speciosa	59		
My. succedanea.	59		
Myristin	300		

N

Native Peach	131
Natrium benzoicum	259
Nectandra mollis, Meiss.	358
Nephelium Litchi, Comb.	382
N. Longana, Comb.	382
Nerium odorum, Soland.	382
Ningharki.	148
Nubian senna.	274
Nuces Moschatae	54
Mutem	69
Nutmeg	53, 56, 62
Nux-vomica	274, 275, 276
Nwahmi	145

O

Ocotea candata, Meg.	382
O. pretiosa, Benth.	382

Cenanthylsäure 300
 Olea europaea, L. 383
 Oleum Crotonis Tiglii 300
 Oleum Macidis 64
 Ol. Myristica Aethereum 62
 Ol. Myristicae 63
 Oleum Butyrum nucistae 63
 Oibalum 237, 239
 Olnu spalme 303
 Onin Musknussbaum 60
 Opaque bdellium 235
 Opobalsam 207
 Opobalsamum 204, 223
 Oriental Lign-aloes 145
 Osbeckia chinensis, L. 383
 Osmanthus aquifolium, S. et Z. 383
 O. fragrans, Lour. 383
 Ourouparia gambir, Baill 328
 Oxcarpus 341
 Oxycopaibasäure 221

P

Palaquium Gutta, Borek 383
 Paliurus ramosissimus, Poir 383
 Palmede christ 303
 Palmitin 300
 Palt Senna 267
 Pandanus Lectorius, Sol. 383
 Pastinaca opponex, Willd. 383
 Paulownia Kawakamii, T. Ito 383
 P. Mikado, T. Ito 383
 P. tomentosa, K. Koch 383
 Pausnystalia Yohimba, (Ksch)
 Pierre 383

Pa. Trilles, Pierre 383
 Parfum 160
 Papua Muskatnuss 60
 Patanjili 135
 Pattanga 135
 Peddagi 281
 Peltogyne confertiflora, Benth. 383
 Pepper 306
 Pepper tree 357
 Per fumum 160
 Persea gratissima, Gaertn. 383
 Peruanischer Pfefferbaum 357
 Peruarrische Muskatnuss 61
 Perubalsam 206
 Peruresin 210
 Peruresinotannol 211
 Peruvian coca 41
 Peruvial 211
 Peumus Boldus, Molina 383
 Philippinen C. 94
 Phoenix dactylifera, L. 383
 Phyllostachys edulis, Aet. C. Rivier
 383
 Physostigma venenosum, Balfour 384
 Piasal 281
 Picrasma excelsa, L. 294
 Picrasma quassioides, Benn. 290, 384
 Pieris japonica, Don 384
 Pikrasmin 296
 Pilocarpus Pinnatifolius, L. 384
 Pimenta acris, Lindl. 384
 P. officinalis, Berg. 384
 Pinus 78, 384
 Pi. Massoniana, Lamb. 384

Pi. taiwanensis, Hay. 384
 Pipe bark 31
 Piperaceae 306
 Piper Futokadsura, S. et Z. 384
 Piper Hancei, Maxim. 308
 P. methysticum 384
 P. nigrum, L. 306
 Piperin 308
 Pirus sinensis, Lindl. 384
 Pistacia lentiscus, L. 237
 Pi. terebinthus, L. 384
 Pitarhandana 136
 Pittosporum formosanum, Hay. 384
 P. phylloides, D. C. 384
 P. Tobira, Ait 384
 Platycarya strobilacea, S. et Z. 384
 Platycyamus regnellii, Benth. 385
 Plumeria acutifolia, Poir. 385
 Pl. alba, L. 134
 Poad Agila 145
 Pongamia glabra, Vent. 110, 385
 P. taiwaniana, Hay. 385
 Pound for Pound 114
 Protein 300
 Prulaurasin 348
 Prunus Amygdalus, Pail. 346
 Pr. Amygdalus, Bail. var. amara, D.C.
 344
 Pr. domestica, L. 385
 Pr. donarium, Sieb. subsp. elagans,
 Koidz. var. glabra, Koidz. 385
 Pr. japonica, Thunb. 385
 Pr. laurocerasus, L. 347
 Pr. macrophylla, S. et Z. 349

Pr. Mahaleb, L. 385
 Pr. Mume, S. et Z. 385
 Pr. persica, S. et Z. var. vulgaris,
 Max. 385
 Pr. serotina, Ehrh. 385
 Pr. spinulosa, S. et Z. 385
 Psidium Guyaba, L. 385
 Psychotria serpens, L. 385
 Psychotrya emetica, Mutis. 327
 Ptang 135
 Pterocarpus erinaceus, Poir. 385
 P. indicus, Willd. 385
 P. Marsupium, Roxb. 281
 P. Santalinus, L. 135
 pulpa Tamarindorum cruda 74
 pulpa Tamarindorum depurada 74
 Punica granatum, L. 385
 Purging Croton 296

Q

Quasci 290
 Quassia 290
 Quassia amara, L. 290, 291
 Quassiaholz 291
 Quassiin 292
 Quercus dentata, Thunb. 386
 Q. infectoria, Olivier. 386
 Q. serrata, Thunb. 386
 Quiana 217
 Quiana-quiana 217
 Quina 1
 Quinaria Thunbergii, Nakai. 386
 Qu. Saponaria, Molina 349
 Quisqualis indica, L. var. villosa,

Clarke 386

R

Radix Ipecacuanhae 325

Randia dumetorium, Lam. 386

Ranjana 135

Rauwolfia chiensis, Hemsl. 386

Ravensara aromatica, Gmel. 253

recente fossilen Harze 78

recente Harze 77

Red sandals 135

Remijia purdieana 11

Rempuganada 135

Resina Draconis 351

Rhamnaceae 320, 322

Rhamnus Frangula, L. 322

R. Purshiana, D.C. 320

Rhodomyrtus tomentosa, Wight. 386

Rhopala glabrata, Kl. 386

Rhus japonica, L. 386

Rh. Succedanea, L. 386

Richn 303

Ricin 304

Ricinus communis, L. 303

Rinjal 354

River poisonous tree 152

Robinia pseudacacia, L. 386

Rohren kassie 273

Root billet 115

Rosa 386

Rosa centifolia, L. 386

R. lacvigata, Michx. 386

R. multiflora, Thunb. 386

Rosmarinus officinalis, L. 387

Rubiaceae 5, 325, 328

Rubus euphlebophyllus, Hay. 387

Ru. taiwanianus, Matsum. 387

Ru. triohyllus, Thunb. 387

Rukhto 135

S

Sageretia theezans, Brongniart. 387

Sahan 306

Sakhn 354

Sal 354

Salai 241

Sal butter 357

Saler 241

Salix bobyronica, L. 387

S. humboldtiana, Willd. 387

S. Warburgii, O. Seem. 387

Salvia officinalis, L. 387

Salwa 354

Samadiri 140

Sambucus, nigra, L. 387

Sa. racemosa, L. var. pubescens, Miq. 387

Sa. racemosa, L. var. Sieboldiana, Miq. 387

Sandaku 135

Sandal 101

Sandalwood 101

Sandarusi ya m'ti 86

Sangue de Drago 352

Sanguis Dragon 351

Sanguis Draconis 352

Sannã 263

Santagu 101

Santalaceae 101, 102

Santalholz 132

Fantalin 136

Santalina madagascariensis, Baillon . 137

Santalol 118

Santalum 102

Santalum acuminatum, A. D. C. 131

S. album, L. 101, 130

S. austro-caledonicum, Vieil. 129

S. cognatum, Miq. 131

S. Cuninghams, Hook. 128

S. cygnorum, Miq. 132

S. ellipticum 128

S. Freycinetianum, Gand. 128

S. Homei 129

S. Insulare, Betero 129

S. myrtifolium, Roxb. 130

S. paniculatum 128

S. persianum, Miq. 131

S. persicarium 131

S. spicatum, A. D. C. 132

S. Yasi, Seem. 128

Santal vert, (Croton sp) 134

Santhanam 101

Sapindus Mukurosi, Gaert. 387

Sapium sebiferum, Roxb. 387

Saponin 350

Sappan 135

Sassafras officinale, Nees. 387

Sasi 145

Sulharze 79

Saurauja Oldhami, Hemsl. 387

Schleicheria trijuga, Willd. 359

Schima Noronhae, Reiw. 388

Schinopsis Lorentzii, Engl. 388

Schinus Molle, L. 357

Sc. terebinthifolius, Raddi 388

Schleicheria trijuga, Willd. 388

Schmelzbarkeit 83

Schotenbaum 69

Scrapping 32

Securinega fluggeoides, Muell, Arg. . 388

Semen crotonis 300

Semen Myristical 63

Semen Strophanthi. 333

Semen Strychni 277

Semen Tiglii 300

Semleh 148

Semnopithecus entallus, Blyth. 276

S. priamus, And. 276

Senna bladi 268

Senna chrysophansäure 271

Senna dschebili 267

Senna marylandicae 264

Senna Rhamnetin 271

Sennesbälge 264, 271

Sennesblätter 263

Sestertien 205

Shal 254

Shellac 360

Shorea 78, 79

Shorea robusta, Gäertn. 354

Sh. Wiesneri 79

Seed lac 360

Sida acuta, Burm. 388

S. cordifolia, L. 388

S. rhombifolia, L. 388

Sierra Leone-copal 88

Siliqua arabica 70

Silvaea navalium, F. All. 388

Sinarubaceae 291
 Sinu-gaga 152
 Sirium myrtifolium, Roxb. 101
 Sirups Sennae. 268
 Skimmia japonica, Thunb. 388
 Snakedwood tree. 274
 Soapanga 135
 Solenostemma Arghel, Hayne. 267
 Sonilax China L. 388
 Sophona tetraptera, Ait. 388
 Sorai. 354
 Soringhi 354
 Soyimida febrifuga, A. Juss. 388
 Spike 112
 Spike disease. 108, 112
 Srigandam 101
 Staka. 88
 Stakate 88
 Stamfen-wood 135
 Stauntonia hexaphylla Decne. 388
 Stearin 300
 Stephania discolor, Spr. 388
 Sterculia urens 241
 Stick lac 359
 Storax 260
 Strophanthin 334
 Strophanthus hispidus, D. C. 332
 St. Kombe, Oliv. 333
 Strychnin 274, 277
 Strychnine. 274
 Strychininum nitricum 278
 Strychnos Crevauxii 280, 281
 S. Ignati, L. 279
 S. Nux-vomica, L. 274

S. Quaqua, Gilg. 281
 S. tieute 280
 S. Tonga, Gilg 281
 Strychnossäure 277
 Stryphnodendron, Barbatimao, Mart. 388
 Styra 260
 Styra Benzoin, Dryand. 254
 St. Benzoin Tree 254
 St. liquidus 260
 St. officinale, L. 263
 Sudan Kaffee. 266
 Sudavische sennesblätter 268
 Suket 101
 Sumatra Camphor 352
 Suran 152
 Surinam Betterholz. 292
 Surund 152
 Sweet-Gum tree. 262
 Syringa vulgaris, L. 388

T

Tabernanthe Iboga, Baill 388
 Tacuasonte 211
 Tairi. 135
 Tambade 135
 Tamar 70
 Tamar hindi. 69
 Tamarinde 70
 Tamarindenmusus 73
 Tamar indien 70
 Tamarindus indica, L. 69
 T. indica, var. occidentalis, Gaertn. 77
 Tamarix chinensis, Lour. 389
 Ta. juniperina, Bunge. 389

Tamr. 70
 Taonabo japonica, SAYS. 389
 Taraktogenos Kurzii, King. 335, 336
 Tarchardia lac 359
 Tawul 224, 231
 Taxus baccata, L. subsp. cuspidata,
 Pilg. 144
 T. baccata, L. subsp. globosa, Pilg.
 f. tardiva, Pilg. 144
 T. cuspidata, S. et Z. 389
 Tayaw 152
 Tecoma ochracea, Cham. 389
 Te. pedicellata, Bur. et Sch. 389
 Te. grandiflora, Loisel. 389
 Tectona grandis L. (teek) 110, 384
 Tein-nyet 125
 Teri 135
 Terminalia Cattapa, L. 389
 Teuerium Marum, L. 389
 Thea biflora, Hay. 389
 T. japonica, Nois. var. serrata, S. et
 Z. 389
 T. sinensis, L. 389
 Theobroma Cacao, L. 389
 Thespesia populnea. 110
 Thilla 152
 Thuja orientalis, L. 390
 Thymelaeaceae 145
 Tibeau 129
 Tigers milk tree 152
 Tiglinsäure 300
 Tiglium officinale, Klotzsch. 296
 Tilai. 152
 Tilapalni 135

Tinctura chinae. 17
 Tinctura Lavandulae Composita 65
 Tinctura Quassiae 293
 Tinneveli-senna. 267
 Tinnevelly senna 264
 Toddalia aculeata, Pers. 390
 Tolubalsam 207
 Toluifera 203
 Toluifera Pereira, Baill. 208
 Toluresinotannol. 217
 Toona sinensis, Roem. 390
 Tournefortia Sarmentosa, Lam. 390
 Trachelosperm jasminoides, Lim. 390
 Trachylobium 82, 91
 Trachyrobium mossambicensis, Klo-
 tzs. 86
 Tr. verrucosum, Oliv. 86, 87, 88, 91
 Trachylobo-copale 82
 Trachycarpus excelsa, Wendl. 390
 Triphasis Aurantiola, Lour. 390
 Tripolitaische sennesblätter 268
 Trochodendron aralioides, S. et Z. 390
 Tropa cocain 46
 Truxillin 46
 Truxillo 41
 Tschirchim 265
 Tscheschum 265
 Tuggur 148

U

Ugoor 138
 Ugoroo 138
 Undun 135
 Unicaria Kawakemii, Hay. 390

unreinigten 80
 Upasstrauch 280
 Uragoga Ipecacuanha, J. Baill. 325
 Urena lobata, L. var. tomentosa, Miq. 390
 Uttur 149

V

Valeriansäure. 300
 Vangueria edulis, Vahl. 390
 Vateria 78
 Vateria indica, L. 94
 Vatica 78
 Vengai 281
 Verlust 80
 Villaresia, mucronata, Ruiz. et Pav. 390
 Vitex heterophylla, Roxb. 390
 V. Negunds, L. 110, 390
 V. ovata, Mak. 390
 V. parviflora, Juss. 390
 Vitis vinifera, L. 391
 Vouapa 91
 Vouapa phaselacarpa 92

W

Weihroush. 239
 Weimannia tricosperma, Cavanilles. 391

Weisser Perubalsam 262
 West Indian Sandal-wood 133
 White-lac 360
 Wfckstromia indica, C. A. Mey. 391
 Wilde Senna 268
 Wrightia tinctoria 110
 Wundelbaum 303

X

Xanthophyllum adenopodium 156
 Ximenia americana, L. 135
 Xylobalsamum 204, 223

Y

Yasi 128
 Yegi. 281
 Yetti. 274
 Yellow sandal 101

Z

Zanthoxylum piperitum, D.C. 391
 Z. schinifolium, S. et Z. 391
 Z. vulgaris, Lam. 391
 Zitronenöl 223
 Zizyphus Jujuba, Lam 359, 391
 Zi. Oenoplia 110

第二和名索引

注意 分類の発音ニ從ヒ且括弧内ノモノハ括弧外ノモノニ
合併セリ。エ(エ), オ(オ), チ(テウ, テフ).

ア

アイヤ 114
 門山 114
 あうど. ひんでい. あがる 140
 あうらんちおら. つりふあ 390
 しあ 390
 あをき 365
 あをざり 376
 梧桐科 376, 377, 378, 389
 あをつぐらふち 370
 あをもじ 379
 赤規那 7, 24, 30
 あがとこぼる 92
 赤白檀 135
 あかめがしは 380
 阿迦羅香 143
 あがる 145, 146
 あがるあつた 147, 148
 アガロ 143
 惡掲嚙 143
 あがるげ 146
 阿伽藍香 141
 あがるちゆむ 146
 あがるちゆむ. あろうきし 154
 ろん 145
 あがらちよん 145
 あくちふせりあせんな 263, 264, 267, 268
 あくちふせりあせんな樹 269

あくみなた. あかちあ 362
 あくみなつす. ふさぬす 122
 あくみなつす. ふさぬす白 131
 檀 131
 あくめにおいです. ゆうか 372
 り 372
 あくめのおいです. みろつす 382
 あぐる 148
 あけのき 365
 木通科 388
 あかう 376
 あごらん 312
 あせび 384
 あせらこぼる 88
 阿仙藥酸 329
 阿仙藥酸 329
 あぢさい 377
 あくらこぼる 89
 あでのぼぢうむ. きざんそ 156
 ひるむ 203
 あはむ 145
 あはりむ 145
 あはろす 232
 あびしにか没薬 363
 あぶらざり 385
 亞弗利加薔薇木 235
 あふりか没薬 273
 阿伽勒實 377
 あまちや 377
 あみぐだりな. ゆうかり 372

あみぐだりん 345, 346, 348
 あむびか 70
 あめりかうはみづざくら 385
 あめりか. きしめにあ 135
 亞米利加護誤樹 367
 あめりかたまりんど 77
 あめりかな. げにば 376
 あらびあせんな葉 268
 あらびあ殻 70
 あらびか. あかちや 124
 あらびやばるさむ 203, 207
 あらびやばるさむ樹 203, 222
 あらびや没薬 236
 あるげんてあ肉豆蔻 60
 あるこーるれおいです. ひ 377
 ーるにみあ 64
 あるてひつと 134
 あるば. ぶるみえりあ 80
 あるふあ. だむまるれーせ 220
 ん 95
 あるふあめたこげいば酸 266, 270, 274
 あるましが 138
 あれきさんどりあせんな葉 138, 139
 266, 270, 274
 あるいん 138
 あらう 138, 139
 あるまちか. ろうれる 379

合せ香	163	いちじく	275	打敷板	193
あんぐすちふせりあせん	263, 264, 267	一種開	186	うつつる	149
あんぐすちふせりあせん	270	いなごめ樹	69	うばす灌木	280
樹	270	いなご豆ノ木	367	うばすのき	364
あんごすつら樹皮	278	いねざんせう	391	うはぶーちう	308
あんごらこぼる	83, 84, 85, 90	いねなつめ	359, 391	うめ	385
あんごらびーノ木	359	いぼかいんノ木	389	漆樹科	
安息香	254, 255	いぼた	379	357, 363, 365, 381, 384,	
安息香酸	258	いぼたくさき	369	386, 388	
安息香酸あむもにうむ	259	いらくさのき	378	うるんでうば. あすとろみ	
安息香酸なとりうむ	259	いらんぐいらんぐノ木	367	うむ	301
安息香酸なとりうむかふえ		いんくらさた. ゆうかり	373	芸香科	363, 365, 367, 31
いん	239	いんすられ白檀	129	375, 382, 384, 388, 390, 391	
安息香酸べんちーるえすて	210, 216	いんちか藤黄	341	うんちなた. ゆうかり	375
る	210, 216	印度かじゆまる	359	雲葉科	390
安息香酸油	258	印度こぼる	94	エ	
安息香丁幾	258	印度護謨樹	375	えあい	129
安息香ノ木	254	印度紫檀	385	衛矛科	375, 381
あんひどろえくごにん	47	印度せんな葉	271	英領印度偽白檀	137
イ		いんどそけい	385	えきじみあ. ゆうかり	373
樟科	335, 365, 367	印度蘇合香ノ木	259	液状あんぶら	262
いがづる酸	279	印度とらかかん	364	液状ばるさむ	204, 223
いぐなちうす根	280	印度棗	69	えきせるさ. あかちあ	362
いぐなちうむ豆	279	印度ぼだいじゆ	359	薔薇果科	354
いぐなち すとりきにー	12	印度まはごにー	367	埃及眼病	265
樹	279	陰ノ香	172	埃及せんな葉	270
いぐなてうす灌木	280	いんはむべーんこぼる	88	えすとれれんしす. かうら	
いさり船	202	いんぶれきざ. あかちあ	362	たりい	370
いそおいげのーる	64	ウ		えのき	367
いたびかづら	375	烏	199	ゑのきまめ	376
いちぬ	144, 389	うぬすな一婆羅雙樹	79	えびづる	307
一位科	389	鶯	191	ゑびノ香(表衣香)	167
		うこぎ	363	えむるちん	345, 349
		打敷	193	えめちん	326

えもぢん	324	おどらた. ゆうかり	373	265, 266			
ゑもてん	271	おほぼあはせんだん	375	かしか	おほぼた	268	
えりそきしるむ. みろかる		おほぼにんじんぼく	390	かしか	かたるちか	265	
ぶす	382	おほぼぼんてんくわ	390	くあしあ木		291	
えりつぶちくむ白檀	128	おぶりか. ゆうかり	373	かしか	くいんくわんぐら		
えるてりあ	くるとん	301	おぶりにくわ. ちまちき	378	ーた	265	
えれくとろるびうむ	372	おふいしなりす規那	10, 30	かしか	ぐらうか	265, 266	
鹽酸こかいん	47	おほぼたせんた	263	かしか	ぐらんぢす	265, 266	
腦脂蟲	359	おほぼたせんた樹	273	くわしあ(括失亞. 苦白)樹			
圓城寺	175	おほぼるさむ樹	222	かしか	すちぶらちあ	265	
鉛筆びやくしん	378	おほぼなつくす樹	383	かしか	すぶれんぢた	265	
		折居	189	かしか	せりちあ	266	
		おりーぶ樹	383	かしか	そほら	265, 266	
オ				かしか	たーげる	265	
おいげのーる	64, 249	カ		かしか	ちやめくりすた	265	
御家流	165	かあなな	155	くわしあ丁幾		293	
老山	113	か中帛紗	194	かしか	とら	266	
小笠原白檀	137	かうりー樹	92	かしか	にぐら	264	
おがたまのき	381	かうりーノ涙	93	かしか	ノ根皮	265	
おきしこばいば酸	221	かうりこぼる	83, 85, 92	かしか	ひるすーた	265	
おきしめちーるあんらひ		かえさるびにあ. さつげん	135	かしか	ふいすつら	266	
のん	322	かえぶち油ノ本	342	かしか	ほろせりちあ	268	
おきなばぢんこう	152	かゝを樹	389	かしか	まりらんぢか	265	
おくらせあてこま	389	かき	371	かしか	まるぎなーた	265	
小倉山	180	柿科	371	かしか	むるちゆーか	265	
おほいたび	376	かきばちしやのき	370	かしか	れーびがーた	265	
おほきはぎ	371	角茴香ノ木	337	かしか	るごーざ	265	
わうごてふ	366	笠	164	かしか	あわら	121	
黄熟香	148, 172	かしか	あうりくらーた	266	くわしいん	292	
黄色規那皮	16, 17	かしか	あぶすす	265	かしか		386
黄色素	271	かしか	あらーた	265	かしかゆーなつとノ木	363	
黄色白檀	136	くわしあ越巖斯	293	かしか	おくしてんたりす	320	
おほしまささんくわ	389	かしか	おくしてんたりす	320			
おーすとらりあ肉豆蔻	61						
あうそうくわ	364						
おどらた. せどれら	367						

かすからさぐらだ糖衣錠	321	かゆ. かる	146, 154	橄欖屬ノ沈香	155
		かゆ. たい	158		
かすからさぐらだノ木	320	かゆ. たろ	158	キ	
かすから糖衣錠	321	かゆ. らさまた	155	きあな沈香	159
かすかりら皮	302	かゆ. らじや	351	きいるんうつぎ	371
かすかりら(加斯加利刺)ノ		かゆ. らつカ	158	きうしやう	368
木	301	荷葉香	197	牛酪酸	64
かすかりる酸	302	からから	97	菊科	364, 380
かすかりるりん	302	からすさんせう	391	菊花香	197, 200
かすくひぐりん	47	からたち	369	菊の露	201
くあすし	290	からだん	96, 97	奇香	142
化石こぼる	86, 87	からばせん肉豆蔻	61	きだちすなびき	390
かたふ没薬	234	からばるノ木	384	きづた	377
かたべるちやのき	383	からひら. ゆうかり	372	きな(規那)	1
かたるちん酸	264, 267	かりおふいるれん	220	規那越幾斯	17
かたるとまんにつと		かりさや規那	2	規那皮	2, 17
	271, 267, 268	かりさや規那皮	17	きな酸	15
かたーん一名あかぎ	365	かりふおるにや肉豆蔻	61	規那單寧酸	15
かちのき	36	かるかつた安息香	256	規那丁幾	17
かちよー(口中錠)	229	かる. かばす	155	きなるーと	16
かつち	331	かるからた. かりつりす		奇楠香	172
かてきゆ あかちあ	332		366	きにぢん	14, 15
かなびきぼく	368	かる. てめんたかがる	157	きにーれ	17, 30
かなりやのき	156	かるてりい ぼすうえりあ		きにん	14, 15, 16
かなりん樹	62		238	吉納	283, 285
かほる木	236	かんげらな. かぶられあ	366	きのういん	286
かびてらた. ゆうかり	372	かんびーる阿仙藥	329	ぎのかるちや油	335, 336
かぶりーる酸	64	かんびーるあせん藥(阿仙		吉納鞣酸	286
かぶんこぼる	89	藥)ノ木	328	きの赤色素	286
かぼつく	365	かむふえん	64	きの(吉納)ノ木	281
禾本科	365, 383	甘扁桃樹	346	きのびん	16
かめるんこぼる	83, 84, 89	甘扁桃油	347	揮發性苦扁桃油	345, 348
かやぶて油	343	かんらん(橄欖)	155	きひ	225
かゆ. かすとうり	156	橄欖科	79, 203, 227, 238	伽羅	138, 141, 145, 168, 172
かゆがる	146	かんらん屬	79, 155	きやらぼく	144

香筋	191	くさぎ	361	樹	280
ぎようじやのみづ	307	くす	368	くろいげ	387
けうちくたう	382	樟科		くろうめしどきノ皮	323
夾竹桃科		266, 363, 368, 370, 379,		黒胡椒	308
		134, 332, 367, 376, 378,	380, 382, 383, 387, 388,	くろとん(巴豆)樹	296
		382, 385, 386, 389, 390	351	くろとん油酸ちぐりえりつ	
杏仁油	345	くすのはあかめがしは	380	ど	300
きよぼく	370	くすしだま	381	ぐろぶるす. ゆうかり	373
きよりう	389	くちなし	376	黒方(崑崙方)香	198
檉柳科	389	くにんぐはみ白檀	127	くろよな	385
奇藍(奇楠)	168	くぬぎ	386	くわ	381
きり	383	くぶれあ規那	10	桑科	359, 364, 366, 367, 368,
切炭	184	苦扁桃	344		375, 376, 381
麒麟血	351	苦扁桃樹	344	薰衣香	200
きりんげつ(麒麟血, 麒麟竭)		苦扁桃水	345	薰香	159
樹	350	くまり	140	ぐんにい. ゆうかり	373
麒麟血藤	350	ぐみしどき	370	薰陸	238
きれあどぼるさむ	203, 207	胡椒子科	372		
きんかん	363	ぐらうこかりつりす	366	ケ	
きんかふくわん	362	ぐらうせすせんす. あか	362	桂樹	61
きんごじくわ	388	ちあ	274	桂皮酸べんちーるえすてる	
金厚朴	381	ぐらしりす. ゆうかり	373		210, 216
銀厚朴	381	ぐらていしま. るくりあ	380	けーさるびにあ亞科	82
金絲	168	ぐらぶらた. るぼら	386	げつきつ	382
金絲桃科	79, 338, 367, 381	くられ灌木	280	月桂樹	379
銀葉	187	ぐりこしーど	16	げらにおーる	64
銀葉入	188	ぐりこしーど. きのびん	16	げるぜみうむ	376
銀葉錠	190	くりさるびんノ木	364	支參科	380, 383
銀葉盤	183	くりそふあん	268		
		くりそふあん酸	324	コ	
		くりらばんノ木	368	こかいにんぢん	47
		ぐるでん	28	こかいん	40, 46
ぐいあ肉豆蔻	61	胡椒科	384	五加科	377
くえるぶらつきよ	388	くれぶら. ゆうかり	372	こか科(古柯科)	40
くくいのき	363	くれぼきーすとりにーれ		こか樹(古柯)	39, 41
くこ	380				

こが属	40	交趾白檀	136	とちん	383
こが葉油	47	紅蔞	175	こむみふをら属	226
黒色吐根	326	こっぴしんぐ	33	こむみゆれかなりうむ	156
殼斗科	386	ごにおかりっくす・ゆうか			
こくむ	341	り	373	サ	
黒綿土	106	このざんノ木	384	さいかち	376
固形蘇合香樹脂	263	このてがしは	390	さくせだにあ肉豆蔻	59
ここやし	370	このろる	118	ざくろ	385
試験	189	こばいば酸	219, 221	安石榴科	385
香會	185	こばいばばるさむ	207, 219	さつきふらす	387
香七	191	こばいばばるさむ (骨拔波		さざんくわ	389
香道	190, 191, 192	枝爾撥誤)樹	218	佐曾羅	170, 173
香羽幕	190	こばいば油	221	さつきぎよりう	389
香帛紗	193	こばいへら属	219	里見流	166
香札	188	こばいば屬	82	されつづら	378
香粉方	201	こばいばこはる	82	さびだ・くげにあ	370
香木	185	こげる	77	さびなノ樹	378
香枕	194	こげるノ洗滌	85	さほにん	350
香爐	186	こげららつく	81	さぼんノ木	349
香割道具	194	こげる類	82	さまちり	140
ゴウカウ		こひー樹	370	さらいノ木	241
合香	194	こぶし	380	さりぐな・ゆうかり	374
火筋	191	こぶのき	387	さるかけみかん	390
火筋立	190	こぼノ木	221	さるとりいばら	388
五十種ノ香	176	こぼる	211	さるづいあノ木	387
ごしゆゆ	375	こむべ		さるみーんち・ぶるれしあ	366
胡椒科	306, 384	すとろふあんつす			
胡椒ノ木	306, 357	ノ木	333	織形科	383
濠洲かれどにあ白檀	129	ごむらつく	359	棧香	148
こうしゆんいぬびは	375	五味	170, 173	ざんじばる白檀	132
降真香	171	こりむぼさ・ゆうかり	372	山茱萸科	365
かうぞ	366	ごれんし	365	さんだらつくノ木	367
こせちん	47	こんごこげる	83, 84, 90	さんたりん	136
こそノ木	376	こんちゆらんごノ木	380	さんたる・ばーと	134
小地鋪紙	193	こんとひ	96	さんたるーる	118
交趾沈香	154	こんふえるちふるむ・へる			

さんちばるこげる	83, 84, 85	しどろー名でーこ	372	婆羅雙樹屬	78, 79
山茶科	387, 388, 389	紫藤香	171	舍利別せんな	272
さんどういつち白檀	128	しーどらつく	360	じやまいか・くわしあ木	294
さんれ	263	しどろおどら・ばっほー		じやまいか産くわしあ樹	290, 294
		しあ	365	じやまいか苦木	294
シ		しとりおどら・りつびあ	379	暹羅安息香	256, 257
子衣莢	60	支那桐	383	じゆらん	363
しえつふえり肉豆蔻	59	しなせんりやう	380	しゆろ	390
しえらつく	360	支那肉桂樹	368	白菊	189
しえられーんこげる	83, 84	しなのかき	371	松杉科	364, 366, 368, 370
	88	しな花ノ木	364		376, 378, 379, 384, 390
しえられーんノ礫状こげる		支那沈香	151	硝硫すとりきにーれ	278
	83, 84,	志野流	165	薔薇科	346, 370, 372, 376
しわう(藤黄)	338, 339	柴船	180		384, 385, 386, 387
しわう屬	79	樹皮ばるさむ	212	逍遙	175
しくんし	386	しいべりあな・ゆうかり	374	食用すとりきにーれ樹	281
使君子科	386, 389	しほのまつ	185	しよんかる	96
しきみ	141	しまうめもどき	377	しらき屬	152
莽草	338	しまがんび	391	しらたまづら又いはづた	
紫金牛科	364, 380	しまくろもじ	363	ひ	385
死結	143	縞黒檀	371	しりくわ・あらびか	70
侍従香	198, 200	しまこんてりぎ	377	紫節	359
しだれやなぎ	387	しまさるすべり	378	白胡椒	308
紫檀	135	しましらき	152	しろつぶ	366
温香	194	しまはびる又はてるまぎり		しろそけい	378
莢梨科	366, 376		376	しろだも	379
十返シノ聞	178	しまひぎり又りゆうせんく		しんかぼーる白檀	130
十組ノ香	175	わ	369	唇形科	379, 387, 389
十種香(じつちゆうかう十		しまむろ	137	しんなみーるこかいん	46
炷香)	174	しもーる	64	しんなめいん	210
十炷香道具	186	釋迦果	364	準白檀	135
十炷香箱	192	石南科	384		
縦紋吐根	326	婆羅雙樹	354	ス	
してろほろいあ・ゆうかり		婆羅雙樹ばたー	357		
	374	婆羅雙樹々脂	79		

瑞香科 139.145.370.391	すまとらむふる 352	千屈菜科 378
すかんてんすりのすま	寸毛多羅(寸門多羅)	棟科 101.103
157	171.173	棟科 363.366.367.371.388
すき 370	すもゝ 385	390
すくらつびんぐ 32	すりなむ産くわしあ木 292	せんとれる 213
すたいげりあな、ゆうかり	すりなむ産くわしあ樹 290	せんな果 272
374		せんなくりそはん酸 271
すーだん咖啡 266	セ	せんな(旃那)樹 263
すーだんせんな葉 268	生結 143	せんな樹ノ葉 263
すちつらつく 359	青酸べんつあるてひつと	旃那舍利別 268
すちつらつくノ木 358	345.348	せんな屬 269
すちぼかるば、ひめなえあ	精製たまりんと 74	仙人 202
377	茜草科 137.325.328.366.370	せんべるつげ(本黄楊) 366
すちらつくす 260	376.381.383.385.386	煎薬用規那皮 10.30
すつあるていあな、ゆうかり	390	ソ
り 374	西蕃蓮科 367	象ノ林檎 375
すてのかるばあかちあ 363	西部あふりか産こぼる 88	そか、うかうノ木(蘇合香ノ木) 259
すてるらた、ゆうかり 374	せいやうたてぎ 347	蘇合香 260
すてんが 96	西洋接骨木 387	蘇合油 260
すとらつくす 260	せいやうばら 386	迷香 143
すとりきにーれ	聖油 205	そけい 378
274.279.280.281	せいろんおーく 359	粗製たまりんと 74
すとりきにーれ酸 279	錫蘭肉桂樹 368	そてつ 370
すとりきにーれ樹 274	せうなんぼく 379	蘇鐵科 370
すとりきにん 277	赤色規那皮 16.17	蘇方木 135
すとろふんちん 334	せしどだふれくす 368	染墨入 187
すとろふんつす子	ぜすいっと皮 2	冬青科 377
333.334	せすくてるべんちん 249	ソラネモノ 空柱物(空薫物) 194
すとろふんつす樹 332	石帯 164	鼠李科 320.322.359.383.387
すとろふんつす丁幾 334	赤鐵科 363.368.381.383	391
すびかつす、ふさぬす白檀	錦葵科 377.388.390	タ
132	せれがる、あかちあ 363	大茴香 338
すびかづら 380	せふられうるす病菌 246	
すべしおさ肉豆蔻 59	せむれへ 148	
すまとら安息香 257	せめんすとりきに 276	

ダイウイキヤウ	大茴香ノ木 337	たじやつく 311	ちしやのき 371
大戟科 152.297.301.359.368	365.366.370.371.375	建部流 165	ちそきしろん蓋蓋木 371
376.377.378.380.382	387.388	たどん 184	ちれおーる 343
太子(法隆寺) 173.175		炭團入 187	ちべあん 129
だいだい 369		たぶ 389	ちべんてーん 64
大風子樹 335		たまたぐす 369	ちむぼうば、えんてろろび
大風子油 335		たまりんど 70.73	うむ 372
たいわんいちご 387		たまりんど樹(答滿林皮樹)	地門 114
たいわんあかまつ 384		69	丁香 247
たいわんあづき 375		たまりん酒 75	丁香莖油 250
たいわんかぎかづら 390		たまるいんぢえん 70	丁香ノ木 244
たいわんざり 383		たらのき 364	丁香油 249
臺灣ごむかづら 371		だるべるぎや屬ノ沈香 158	ちやうじざくら 370
たいわんそてつ 370		だるべるぎや屬ノくみんぎ	丁字ノ木 244
たいわんとべら 384		あな 158	茶樹 389
たいわんにくけい 368		丹霞 164	ちやうるむぐら樹 335
たいわんひのき 368		檀香科 368	ちやうるむぐら油 335
臺灣楓 380		蕁麻科 364.365.378	ちやかつち 86
たいわんふぢうつぎ 366		だんまら樹 94	ぢやはぢ 121
たいわんまつ 384		だむまらこぼる 82	ぢやばり 140
たいわんやなぎ 387		だむまる 77.78	ちやんちん 390
たうあづき 362		だむまるいたむ 97	ちゆーいんぐかむノ木又さ
たうおかたま 381		だむまる 80	ぼた樹 363
たうみかん 369		だむまる屬 78	ぢゆんぐにい 158
たかきごかんこのき又		だむまるらつく 81	ちりーあらうかりあ 364
ひらかかんこのき 376		チ	智利月桂樹 378
たかきごぐみ又たいわんぐ		ちあんだな 136	ちんくとりあ・くろろほら
み 372		ちえしゆむ 265	368
たかきごぼんのき 366		重香箱 188	沈香 138.139.141.145
たかきごしらたま 387		ちぐりうむくろと入樹 296	沈香屬 140.143
卓 164		ちーく 311.389	沈香油 149
竹類 365		ちとらーる 64	ちんこな屬 5
章魚木科 383		地鋪紙 193	ちんこなみん 11
		ちしむ 265	ちんこにぢん 14.15
			ちんこにん 14.16

沈水香	138, 143	てるべん	219, 220	ときはれんげ	380
沈水ノ道	138	てるみなりす・ゆうかり		篤得香ノ木	384
ちんてうげ	370		374	どくふち一名ぎよとう	385
ちんれべりせんな	264, 267	てりばさんせう	375	獨領東部阿弗利加こぼる	88
ちんれべりせんな葉	271	てりはぼく	367	刺病	108, 112
		てれちこるにす・ゆうかり		吐根	325
			374	土沈香	152
ツ		てれびんしふほりうす	し	とば	371
ツイツツ		ぬす	388	とべら	384
水賊	152	てんかわん	96	海洞科	384
つうだつぼく	375	てんだいうやく	379	どーな屬	78
繼香	186	てんにふおりうむ・みよぼ		留南木(止木)のかほり	
つぐる	148	るむ	133		160, 167
黄揚科	366	てんにんくわ	386	とらわいろびうむ屬	82
つけかうじ	365	澱粉性吐根	327	とらわいろぼこぼる	82
つた	386	てんぼや	96	どらこ藤	350
つばき	389			どらこん樹脂	351
つるあかめがしは	380	ト		とらちふるいあ・ゆうかり	
つるぐみ	372	とうかかんた	364		374
ブーんさり	135	糖結	168	どらときしろんあかちあ	
		糖果	69, 70		362
テ		とうかん	158	どらむ	120
ていかかづら	390	開香	161	とりおきしめちーるあん	
てうて	すとりきにーれ樹	桃金娘科	342, 365, 370, 372	らひん	324
	280		373, 374, 375, 378	とりこすべるま・うえまに	
てくれんす・あかちあ	362		379, 381, 382, 384	あ	391
てちかいちーく	282		385, 386	とりぼりせんな葉	268
てつせらりす・ゆうかり		たうごま(蓖麻寛麻子油)ノ		とるきしりん	46
	374	木	303	とるきしろこか	41
てつぼん	96	銅色規那皮	17	とるちりす・あかちあ	363
ててるべんこばいべん	219	上沈香	152	とるーばるさむ	207, 216
てとらぶてら・そほら	388	東部亞弗利加こぼる	85	とるーばるさむ(篤留拔留	
てむノ木	375	土伽楠	153	爾撒謨)樹	214
てるひあな藤黄	341	ときはあげび	388	とるれじのたんのーる	217
てるびにつくあるこーる		ときはぎよりう	109, 367	とるばこかいん	46
	118				
てるびれおーる	64				

とろる	96	肉豆蔻ノ木	53	のぶのき	384
とんり樹	371	肉豆蔻油	63	のぼたん	381
		肉豆蔻酪	63	野牡丹科	381, 383
ナ		西印度白檀	133		
中川	175	にせあかちあ	386	ハ	
ながばひめまを	365	鴛規那皮	10	灰	185
なしのき	384	鴛白檀	132, 133, 134	灰押	190
茄科	380	にはうめ	385	梅花香	197, 200
夏衣	202	接骨木	387	ばいぶ皮	31
なつとめぐ	57	にほひたぶ	380	はいぶりつど	24
なつめ	391	日本産くわしあ樹	290	はいめれあ屬	83
棗椰子	383	日本肉桂樹	368	はいめれこぼる	83
なはしろいちご	387	にゆじーらんど白檀	127	ばいれやな・ゆうかり	372
なばりうむ・しろばえあ	388	楡科	367	ばう	1
なむなむノ木	370	にんがるき	148	はうちばのき	371
なんきんはぜ	387	にんじんぼく	390	ばかなんぎ	157
なんやうあぶらざり	378	忍冬科	380, 387	八角茴香	338
				八角茴香ノ木	337
ニ		ヌ		薄荷ノ木	357
乳香(桃香, 名香, 多伽羅香)		ぬきすほみか	275	白膠香	260
	237, 239	ぬてむ	69	白菜花科	370
にうかうノ樹	237	ぬびあんせんな葉	274	伯爵夫人皮	2
乳青	239			白色吐根	327
にかき	290, 384			白色白檀	136
苦木科	291, 294, 366, 384	ネ		白白檀	136
にかきもどき	366	ねすみざし	138	白露 ばるさむ	262
にくけいもどき	368	ねむのき	363	ばけつと	96, 97
肉豆蔻	58	煉香	194	はすのはかづら	388
肉豆蔻科	57, 354, 382	煉葉せんな	272	はすのはざり	377
肉豆蔻核	62	念珠	164	蓮葉桐科	377
肉豆蔻花	58, 63			芭蕉	382
肉豆蔻花油	64			芭蕉科	382
肉豆蔻脂	63	ノ		はぜのき	386
にくすく子衣	63	のいばら	386	ばたごにか・ふひちろや	376
肉豆蔻屬	57	のうぜんかづら	389	はだノ木	383
		紫葳科	365, 378, 380		

ばち科属	78	ばるさみか.あてすみあ	363	びれるばた.あかちあ	362
蜂屋流	166	ばるさむ	203	びれーん	64
初音	180	ばるさむ樹(拔爾撒謬樹)		ひのき	368
巴豆(巴菽,老陽子,廣仔子,猛樹根,貫仔,紅子仁)	296,300	ばるせのきしろん樟	157	びは	372
巴豆油	300	ばるとせんな	266	ひはつ(蕁荑)	308
巴豆油酸	300	ばるばちまを.すとりふの		ひひらぎ	383
ばてりあいんちか	94	てんどろん	388	びべりた.ゆうかり	374
ばてりあ属	78	はるほひら.あかちあ	362	びべりん	308
はとやばら	386	はんぐいりあノ木	390	苴麻子油	304
ばない	382	ばんくたた.ゆうかり	374	びみなりす.ゆうかり	375
はなすはう	363	返魂樹	237,241	ひめつばき	388
花橘	175	斑芝樹	365	ひめのぼたん	383
花没薬	359	ばんじろう	385	ひめばせう(美人蕉)	382
ばにくらた.ゆうかり	373	はんちようる	96	ひめわんび	369
ばにくらつむ 白檀	128	ばんのき	364	びめんとノ木	384
ばいヤ(木瓜)	367	蕃荔枝科	61,363,367	びやくしん(柏樹,真柏)	
ばぶあむすかとめつ	60	ヒ		びやくたん(白檀,檀香,旃檀)	103,138
馬鞭草科		火合セ	182	白檀科	101
365,366,378,379,389,390		東印度まはごにー	388	白檀属	102,136
はまがぢまる	152	ひくなんざ.あかちあ	363	白檀樹ノ精油	118
はまごう	390	びくひば.みりすちか	382	白檀油	117
はまじんちやう	382	びくらすみん	295,296	百和香	201
濱沈丁科	132,382	ひぐりん	47	びらう	380
はまなつめ	383	ひーじー白檀	128	ひるぎだまし	365
はまめりすノ木	376	火末入	188	びるぎろいです.ぼうちち	
ばらこといんノ木	391	びすとな椰子	109	あ	366
ばらごむ樹	377	ひすびだす すとろふあん		びるまうるし	381
ばら属	386	つすノ木	332	びるまねむのき	359
ばらばるさむ	220	びーた.だむまるれーせん		びるらりす.ゆうかり	373
ばらん	314	びたるはんたな	136	びりあん	311
ばり	140	ひとつばはぎ又こまはぎ		ひりつびんこぼる	94
はりざくろ	386		388	びれるじあな藤黄	341
				びんらうじゆ	364

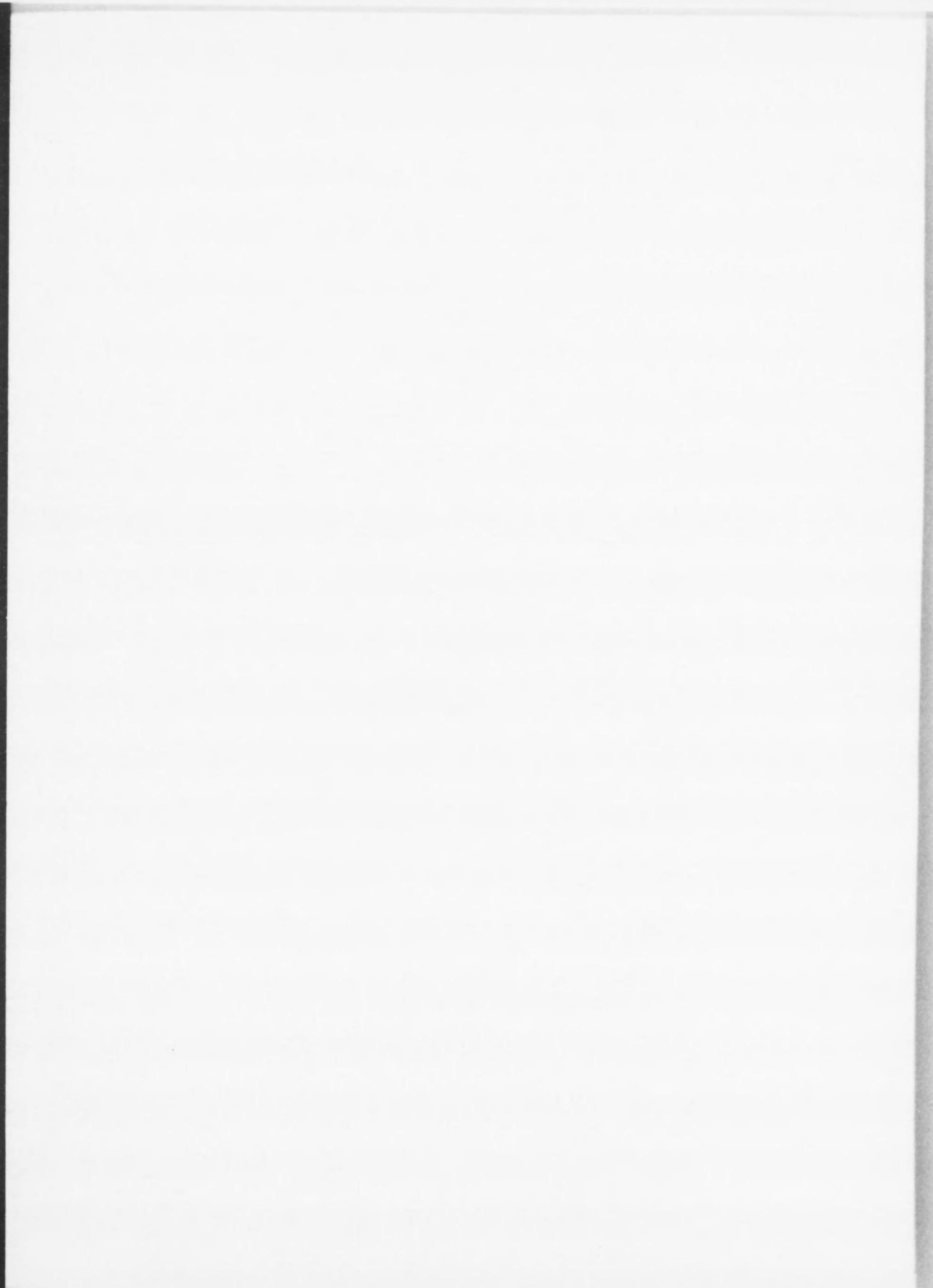
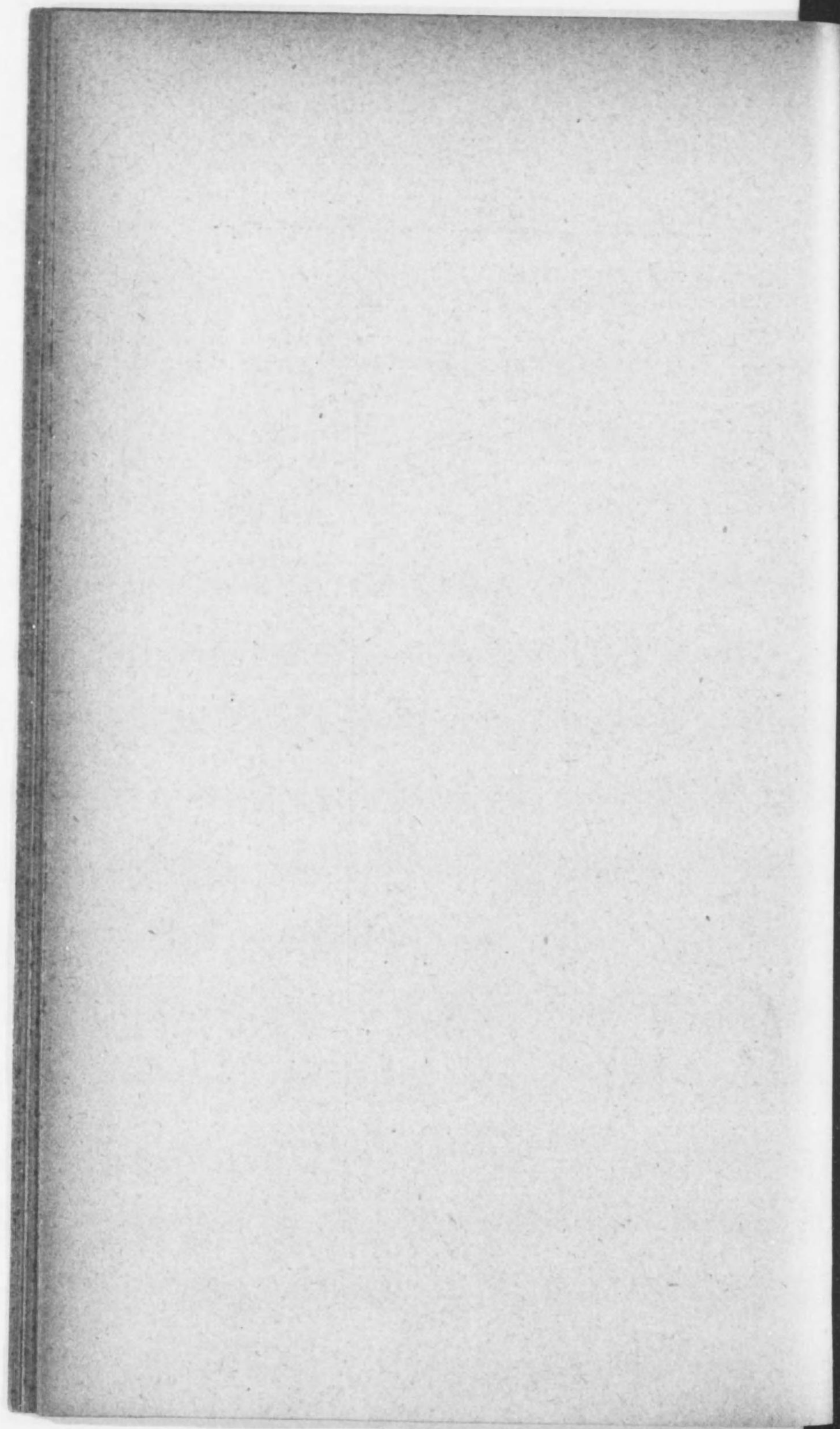
フ

ふあちゆら肉豆蔻	60	葡萄科	386,391	ぶろせら・じやからんた	378
ふあるかた.あかちあ	362	ぶのあ	96	ふるりふんだす・くろとん	
ふいすつらせんな	263,264	ふよう	377		370
ふいすつらせんな樹	272	ぶらいふるいりい没薬	235	ふるりだ肉豆蔻	61
ふいりいろいですとべら		ぶらうな めらのきしろん		ふるりふんだ・もろてんは	
			381	うえら	381
		ふらきしにふおりうむ・あ		ふんかつと	96
		すとろみうむ	364	開香	166
楓脂香	260	ぶらちかるぶむはまぢんち		ふんつみあ護謨樹	376
ふうとうかづら	384	やう	382	ふんぼると柳	387
風露草科	365	ぶらじりえんしす・かるぼ			
ふえら.あぶれいあ	364	とろひ	369		
ふくぎ属	339	ぶらじるこぼる	83,84	べい油ノ木	382
複方せんな	272	ぶらじる丁香	254	べうもノ木	370
複方せんな粉劑	272	ぶらじるちやんちん	367	べく阿仙薬ノ木	332
複方旃那浸	268	ぶらじる沈香	159	べためたこばいば酸	220
複方せんな紙劑	272	ぶらじるてりはぼく	367	べちせるた・てこま	389
複方らへんでる丁酸	65	ぶらじる肉豆蔻	61	べにんこぼる	89
ふくまんぎ	372	ぶらのこにあな.ゆうかり		へますとま.ゆうかり	373
ふくろぎ	375		374	へまときしろん蘇方木	376
ふさぬす属	102,136	ぶらむもどき	372	べるかもつとノ木	369
ぶしたかびたら	117	ぶらんぐら皮	323	秘露皮	2
ふしのき	386	ぶらんぐら(弗蘭個判)ノ木		べるこさ・かりつりす	367
札筒	189		322	べるしかりうす・ふさぬす	
二羽柿科	78	ぶらんぐらえもぢん	324	白檀	131
ぶだらー	226	ぶらんぐららむれちん	324	べるなんぶつこノ木	366
ふぢ	381	ぶらんぐりん	324	べる-肉豆蔻	61
ぶつこ葉ノ木	365	ぶらんへむ・くろそひるむ		べる-ばるさむ	206,207
佛座	164		368		208,213
ぶつさうげ	377	ぶるちん	277	べる-ばるさむ樹	208
ぶつしゆかん	269	ぶるらうしん	348	べる-れじのたんのーる	
ぶてろかるぶす	135	ふれしれちあぬむ白檀	128		211
ぶてりうむ	226,227	ふれちおざ・おこてあ	382	べるひ油	211
ふともい	378	ぶれんつかてひん	286	べんげらこぼる	
ぶだう	391	ぶらうくんばいぶ	31		83,84,85,91

薬用きな皮	17	よひんべ樹	383
薬用白檀油	118		
薬用べら-ばるさむ	210	ラ	
入橋	175	らうりけるけす油	348
柳葉	201	らうろせらす(老利兒結爾斯)	347
やへさきくさぎ	36	らゑびがつむ・れぶとすべ	379
やへやまあをき	381	るむむ	379
やぶかうじ	364	落葉香	198
やぶにくけい	368	羅香	238
やぼらんじ	384	羅國(羅斛)	169.172
やまぐるま	390	らたにあ	378
やまかうばし	379	らちふおりあ・えきぞかる	378
山胡椒	308	ぶす	133
やまざくら	385	らてんべるぎあ・べどんく	378
山せんな	267	らた	10
やまびは	372	らにげるむ・れぶとすべる	379
山茂樫科	372.378.386	むむ	379
やんばるごま	377	らば白檀	134
		らばんでゆらノ木	379
ユ		羅摩科	267.380
ユウ		らゐん	311.314
裏衣香	200	らんぐる猿	276
ゆうげにおいです・ゆうかり	373	らんげむすかとぬつつ	60
り		蘭香待	163.175.176
虎耳草科	371.377.391	蘭香待十返シノ秘傳	179
癒瘡木	376	らんたな	106.113.124.125
油樹	391		378
游離みりすちん酸	64	らんちやる	312
百合科	138.386	らんどるひあ護謨樹類	378
ヨ			
陽ノ香	172	リ	
ようみやくいちご	387	りうかん	382
楊柳科	387	流動蘇合香	261
浴湯香	201	龍腦(梅花龍腦, 龍香, 冰片)	385
米川流	165		

堂香, 羯娑羅香, 婆律香, 梅花片)	352
龍腦香科	352, 354
龍腦樹	352
龍腦屬	78
龍腦油	353
りかり樹	379
りきゆ-る酒	338
りくいだんべるばるさむ	207
りぐぬむ・あくいらえ	146
りくぬむ・あろう	138
りげんす・あかちあ	363
りちの-る酸ぐりせり-ど	304
りちん	304
リツコク	167
六國	167
立木こぼる	86
りなえろ樹又りかり樹	382
りなる-る	64
りめって樹	369
りよくちく	365
りんぢこぼる	83.84.88
林投	383
りんぼく又ひらぎがし	385
ル	
涙状安息香	257
るさ	96
るぞにくむ・かなりうむ	156
レ	
れいし	382
嶺南沈香	151
れぐれりい・ぶらちひあむ	385
す	385

れしにふえら・ゆうかり	374	若菜香	200
れぢなだむまる	82	わつつるば-く	362
れていくらた楓	158	わにるら	211
れどげりあな規那	9.24	わにるりん	216
れぶろ-る	336	和ノ佐曾羅	170
れもな-ど	75	和白檀	103.137
れもん	369		
れんていすくす	びすたし		
あ	240		
れんとすす二羽柿	371		
ロ			
羅	199		
ろあんごこぼる	90		
らうぐす	368		
ろきざノ黄色規那皮	10		
六十一種ノ名香	176		
ろすとらた・ゆうかり	374		
ろぶすた・かりつりす	367		
ろぶすた 規那	10		
ろぶすた・ゆうかり	374		
ろわい	318		
ろ-れんかしい	273		
ろわいくにん	318		
ろわいぼて	318		
ろんぎふりあ・ゆうかり	373		
ろんぢふるら・びぐのにあ	365		
ろんぢふるら・ぼうばるぢ	366		
あ	366		
ろんぢよんぐ	96		
ワ			



昭和二年三月三十日印刷
昭和二年四月十日發行

東京帝國大學農學部附屬演習林

東京市牛込區榎町七番地
印刷者 竹 内 喜 太 郎

東京市牛込區榎町七番地
印刷所 日清印刷株式會社

終