



326
340



始



326-340



林業試驗場植物要覽

臺灣總督府殖產局

大正
7 5. 25
寄贈

場寄贈本



例 言

一、本書ハ明治四十五年刊行シタル林業試験場案内ヲ更ニ追加増補シタルモノニシテ内外人士ノ本場ニ來リ植物ヲ觀或ハ之レヲ研究セントスルモノ、爲メニ編述シタルモノナリ

一、植物説明ヲ五門ニ分チ更ニ利用別ニ從ヒテ記載スト雖モ互ニ相通スルモノハソノ一方ニ於テノミ説明ヲナセリ而シテ各類別ニ於ケル配列ハベンザム、フリーカー兩氏ノ分類法ニ依レリ

一、珍奇ナル植物若クハ特ニ有用ト認ムル植物ハ幼苗ノモノト雖モ記入セリ

一、本場栽培ノ植物名ハ別ニ林業試験場植物目錄ニ掲載シアルヲ以テ省略セリ

大正七年一月

臺灣總督府
殖産局附屬
林業試験場

大正十一年第一号

本報は、滋賀県立農業試験場林業部の研究報告を主として、林業の発展に資するものとして、本邦及び海外の林業の動向、林業の技術、林業の経済、林業の教育、林業の行政、林業のその他、を記載するものである。本報は、毎年一回発行される。本報の編集は、本部長の指導の下、林業部の職員が担当する。本報の発行は、本部長の承認を得て、印刷局に委託する。本報の発行価格は、毎年一回、本邦及び海外の林業の動向、林業の技術、林業の経済、林業の教育、林業の行政、林業のその他、を記載するものである。本報の編集は、本部長の指導の下、林業部の職員が担当する。本報の発行は、本部長の承認を得て、印刷局に委託する。

目 次

殖産局附属林業試験場植物要覽目次

概 要	一
第一、沿 革	一
第二、試験場用地面積	四
第三、現 況	五
植物説明	九
植物目録	九
第一門 用 材	一七
第一、針葉樹類	一七
第二、闊葉樹類	三〇
第二門 行道樹、風致木、砂防及防風樹、藩籬	三五
第三門 有用植物	六七
第一、食用飲料	六七

11

第二、藥用、有毒.....	六
第三、香 料.....	一〇七
第四、油蠟、樹脂.....	一一
第五、染料、單寧.....	二八
第六、工藝用.....	一〇〇
第七、彈力、護膜.....	一三三
第八、纖維、紙.....	一三五
第四門 椰子及竹類.....	一三三
第一、椰子類.....	一三三
第二、竹 類.....	一四二
第五門 觀賞植物.....	一四九
第一、花卉類.....	一四九
第二、觀葉類.....	一六一
第三、蔓莖類.....	一七〇

第四、蘭科植物.....	一六八
第五、美葉植物.....	一六八
第六、羊齒類.....	一七三

索引



臺北林業試驗場植物要覽

概要

第一 沿革



林業試驗場前身タル臺北苗圃ハ領臺後尙軍政ヲ施行セシ時代ニ創設セラレタルモノニシテ本島ニ於ケル苗圃ノ濫觴トシ又本島植樹ノ淵源ト稱スベキモノトス當時本島ノ山野ハ濫伐ノ餘響ヲ受ケ秃山草野相連リ爲メニ日常ノ薪炭材ニスラ缺乏ヲ告グルノ狀況ニシテ村落人家ノ周圍ニハ僅ニ刺竹ヲ植エテ藩屏トナセル外市街ノ間、一木ノ日蔭ヲ爲スモノ無ク實ニ乾燥無味ノ光景ヲ呈シタリキ是ニ於テ樹木ノ苗圃ヲ設置スルノ必要生ジ

明治二十八年十二月地ヲ臺北小南門外官有地即チ今ノ陸軍衛戍病院ノ在ル處ニ選定シ二十九年一月六日約十坪ノ苗圃ヲ開設シタリ二月四日約百坪ニ擴張シ内地産杉扁柏赤松黒松等外國産アカシヤ類本島産相思樹柳棟榕樹類等ノ播種若クハ插植ヲ爲セリ四月軍政廢シ民政施行セララルニ當リ本苗圃ハ民政局ニ屬シ殖産部ノ指揮監督ノ下ニ事業ヲ經營スルコトトナレリ三十年三月更ニ擴張シテ八千七百五十坪ト爲リ九月面積ヲ十區ニ區劃シ苗圃ノ體裁成ルソノ後三十二年三月本苗圃ノ全部ヲ舉ゲテ陸軍衛戍病院ノ建築用地ニ充

テラレタルヲ以テ農事試驗場跡地大龍峒第一農場面積千二百坪及ビ圓山下第三農場面積千八百坪ノ二箇所ニ移轉スルコトナリ五月建物取除及ビ苗木移植ニ著手シ十月ニ至ツテ略ボ終了セリ然レドモソノ地域狹隘ナルヲ以テ悉ク苗木ヲ收ムル能ハズ遂ニ臺灣神社建築用地及ビ物産陳列所即今ノ高等女學校構内ニ之レヲ移植シ尙殘餘ノ苗木ハ總督府及ビ各官衙構内官舎學校若クハ道路竝木トシテ植栽セリ現今高等女學校構内建物ノ後方ニ獨リ高ク立テル有加里樹(*Chenalyptis citriodora*)ハ當時植栽シタルモノノ一ナリ三十三年十月ニ至リ臺北小南門外龍匣口庄宅地畑地合計一萬二千九百五十三坪ヲ買ヒ入レ開墾整地ニ著手シ前二箇所ノ苗木ヲ移植シ十二月ニ至リ全ク此處ニ移植ヲ了ス茲ニ於テ全面積ヲ十五區ニ分割シ播種床替養成竝ニ試驗ニ要スル設備ノ外尙ホ新ニ母樹園果樹園及ビ花卉園ヲ設置スソノ全域ハ苗圃内ノ北門ヨリ南門ニ通ヅル直道路以西ニシテ城南醫院用地全部ヲモ包有ス現今園藝部母樹園ハ多少ノ變更アルモ大體ハ當時ノ形跡ヲ存セリ當時民間ニ於テ苗圃ニ養成シタル苗木ノ配分ヲ希望スルモノ次第ニ増加シタルヲ以テ生産處分規定ニヨリ三十七年四月苗木ノ賣下ヲ開始セリ三十八年二月本苗圃ノ事業ヲ擴張シ苗圃内北門ヨリ南門ニ通ズル直道路以東ノ荒田及ビ土地跡地合計一萬五千三百六十六坪ヲ臺灣銀行ヨリ買ヒ入レ其南及東ノ境界ニ竹ヲ植エ防風用トシ區劃道路池埋立排水溝設置土

性改良ニ著手シ又母樹園花卉園ヲ設ケ其間所々ニ樟ノ播種床替地ヲ置キ三十九年三月ニ至リ大體ノ工事ヲ終レリ。

當時苗圃ノ工事成リ全區域ヲ林業部園藝部母樹園ノ三部ニ分テ植物ノ植替ヲナシ整地ニ著手セリ四十年夏陸軍用地ハ中學校建築用地ニ充テラレタルヲ以テ樟苗木移轉ノ必要生ジ古亭村庄官有地四千五百三十四坪及民田七千五百一十一坪ヲ借入レ播種床替地ヲ作り秋ニ至リ樟苗ヲ全部移植セリ是レヨリ本苗圃ハ樟苗圃ト相別カル、ニ至レリ四十一年一月更ニ場内ノ土性及體裁ヲ改良シ又公衆植物智識ノ普及ヲ圖ラン爲メ之レガ設計ヲ定メ先ヅ母樹園ヲ整理シ同年三月從來借用セル專賣局用地二千四百七十一坪ヲ保管轉換ニヨリ本苗圃地トナシ苗圃内北門南門直道路ヲ取擴メソノ以東ノ區劃道路ヲ修整シ現時ノ状態ヲ爲スニ至レリ越、テ四十二年二月專賣局ヨリ保管轉換シタル土地六百二十五坪ハ割テ城南小學校建築用地ニ充テラレタルヲ以テ苗木移植ノ必要生ジ龍匣口庄ノ土地四千五百二十坪ヲ借用シ床替地ヲ作り三月苗木ノ移植ヲ終ヘタリ。

四十四年恒春熱帶植物殖育場及嘉義護苗圃ヲ合併シテ殖產局附屬林業試驗場トナシ臺北苗圃ヲ以テ本場トナシ他ヲ夫々支場ト改稱スルニ至ル同年七月研究室ノ工事ニ著手シ十二月竣工翌年三月ニ至リ従前ノ事務所ヲ移轉ス大正元年度ニ至リ研究室ノ西側民

有地一甲九分四厘餘ヲ購入シ別ニ城南醫院敷地ヲ合併セリ尙ホ苗圃ノ東部ニアリシ母樹園ノ一部ハ臺北武德會ノ敷地ニ貸與セリ大正元年十月化學研究室ノ設備ヲ完成シ又木材強弱試驗器ノ据付ヲ了ス大正五年四月臺灣勸業共進會ノ開催サル、ヤ當場内ハ第二會場トナリ場内ノ道路體裁大イニ改リシモ閉會後更ニ之レヲ整理ス當時池ノ南部ニ建テラレタル貴賓館ハ殖産局附屬商品陳列館トナセリ。

第二 試驗場用地面積

總面積

五二、三八七・三三

内 譯

- 一 藥用植物見本園 六五〇・〇〇
- 一 母樹園 一八、二八八・三五
- 一 苗圃(園藝樹苗兩區ヲ含ム) 一四、三五三・五〇
- 一 建物敷地 九〇五・二五
- 一 道 路 四、八二七・三〇
- 一 池及排水溝 五、一七六・二九
- 一 武德會貸與地 八、一八六・六四

第三 現 況

本場ノ總面積ハ五萬二千餘坪ニシテ之レヲ大別シテ苗圃、見本ノ二區トナシ之レニ附屬スルニ園藝區ヲ以テス苗圃區ニアリテハ内外ノ有用植物ヲ養成シ配付及試驗用ノ苗木ニ充テ見本區ハ一種ノ殖産的植物園ノ體裁ヲ備ヘテ一般ノ植樹獎勵ニ資シ且植物研究ノ材料タラシム而シテ現今殖産ニ係ル植物ヲ各種種屬ニ分ツトキハ百〇九科五百二十一屬千二百二十種アリコノ内本島ニ野生スルモノ二百六十三種本邦内地ニ産スルモノ八十九種移入ニ係ルモノ七百六十八種アリ之等植物種類ニ關シテハ別ニ目錄アリ。

大正五年十二月末ノ調査ニヨルトキハ母樹園ソノ他ニ定植セシ植物現在數ハ合計九千八百二十六本ニシテ林業部ノ苗木本數ハ十七萬五千八百本、園藝部植物數ハ二萬二千八百六本ナリソノ種類ハ概ネ内外主要ノ林木及園藝植物ニシテ目下尙増殖ヲナシツツアリ。

本場ノ前身タル臺北苗圃ヲ設置シタル當時ハ植樹ノ思想ヲ養成シ且ツ市街附近ノ無味乾燥セル土地若クハ道路公園又ハ庭園ニ必要ナル樹木ヲ養成スルニ努メシガ爾來引キ續キ廣ク苗木ノ拂下及ビ配付ヲナセリ。

左ニ養成セル苗木ノ處分表ヲ掲グ

大正五年度ニ於ケル苗木處分表

名稱	拂下本數	價格	無償配付數	價格
經濟植物	三二、八六四 ^本	五三二・四三〇 ^円	五六、五五八 ^本	一、三一・九〇〇 ^円
園藝植物	一〇、一五一	三八七・九四〇	三、四八四	八二六、〇〇〇
計	四三、〇一五	九〇・三七〇	六〇、〇四二	二、一三七・九〇〇

次ニ本場設置以來六箇年間ノ苗木處分ノ合計額ヲ表示ス

名稱	拂下本數	價格	無償配付數	價格
經濟植物	二六四、七五七 ^本	三、一二二・五二〇 ^円	五三七、三〇二 ^本	一一、五九五・二三〇 ^円
園藝植物	四七、〇七九	一九二八・六九〇	三〇、六八五	二、二六二・三七〇
計	三一、八三六	五、〇五一・二一〇	五六七、九八六	一三、八五七・六〇〇

備考 生産苗木ノ價格ハ殖産局規定ノ定價ニヨル
更ニ苗圃開設以來ノ配付若クハ拂下ヲ爲セシ苗木數額ヲ左ニ掲ク

年度別	無償配付苗木數	拂下苗木數	計
開設以來三十年十二月迄	七、七四三 ^本	一 ^本	七、七四三 ^本
明治三十一年度	三七、八〇〇	一 ^本	三七、八〇〇

年度別	無償配付苗木數	拂下苗木數	計
三十二年度	五四、九七六	一	五四、九七六
三十三年度	二九、七五〇	一	二九、七五〇
三十四年度	六二、〇〇〇	一	六二、〇〇〇
三十五年度	一八八、〇〇〇	一	一八八、〇〇〇
三十六年度	一三五、九五四	一	一三五、九五四
三十七年度	一九、四二〇	一	一九、四二〇
三十八年度	二八七、一四六	一	二八七、一四六
三十九年度	一六七、一六二	一	一六七、一六二
四十年度	一四七、七四四	一	一四七、七四四
四十一年度	一一五、一一一	一	一一五、一一一
四十二年度	一〇六、一二七	一	一〇六、一二七
四十三年度	一七九、五八六	一	一七九、五八六
四十四年度	一二四、一〇九	一	一二四、一〇九
大正元年度	一六七、八五三	一	一六七、八五三
同二年度	六八、九〇六	一	六八、九〇六
同三年度	六六、三四二	一	六六、三四二
同四年度	七九、七三五	一	七九、七三五
同五年度	五六、五五八	一	五六、五五八
計	二、一〇二、〇二二	一	二、一〇二、〇二二

備考 樟樹ノ分配ハ費途ニ異ニスルガ故ニ加ヘズ
 試験事項ニ關シテハ有用ト認ムル種類ノ苗木ヲ養成シテ其生育ノ状態ヲ調査シ其内有
 望ナルモノハ別ニ試験地ヲ置キテ之レヲ植栽シ其生長ヲ檢シ以テ有用植物ノ繁殖ヲ圖ル
 夫等ノ試験成績ハ別ニ報告アリナホ大正六年度ヨリ更ニ藥用植物ノ栽培試験ヲ開始ス。
 利用試験ハ主トシテ木林ニ關スル各種ノ調査研究ヲ行フ本島ハ森林植物極メテ豊富ニ
 シテ其性状ノ明カナラザルモノ甚ダ多シ依リテ之等林木ノ種類分布性状竝ニ各種木材ノ
 性質及ビ其利用方法ヲ調査セントスルモノナリ此他林產物製造ノ試験ヲモ併セ行フソノ
 成績ハ別ニ林業試験報告ニ掲載セルヲ以テ省略ス。

植 物 説 明

植物目録

第一門 用材

第一 針葉樹類

- (1) アラウカリア、ピドゥイリ
- (2) アラウカリア、クキ
- (3) アラウカリア、エキセルサ
- (4) ベにひ
- (5) ひのき
- (6) かうえふざん
- (7) すぎ
- (8) びやくしん
- (9) えんびつびやくしん
- (10) あぶらすぎ
- (11) せうなんぼく
- (12) だい
- わうまつ
- (13) あかまつ
- (14) たいわんごえふ
- (15) ながばまつ
- (16) おきなばまつ
- (17) たいわんあかまつ
- (18) りぎ
- だまつ
- (19) ていだまつ
- (20) くるまつ
- (21) まき
- (22) なぎ
- (23) たいわんすぎ
- (24) らくうしよう
- (25) このてがしは

第二 濶葉樹類

- (26) おがたまのき
- (27) ぎよぼく
- (28) ながえさかき
- (29) さかき
- (30) たいわんつばき
- (31) もくこく
- (32) ほろきのき
- (33) まほがいのき
- (34) おほばまほがいのき
- (35) ついなじゆ
- (36) たいわんあづき
- (37) むくろじ
- (38) らんしん
- ぼく
- (39) さうしじゆ
- (40) たいわんれむのき
- (41) たがやさんのき
- (42) ダルベルギア
- (43) ダルベル
- ギア、シツソ
- (44) しろよな
- (45) けやべ
- (46) いんごしたん
- (47) やまびは
- (48) ユーカ
- (49) ふう
- (50) ユーカ類
- (51) しまさるすべり
- (52) ふかのき
- (53) けがき
- (54) くるき
- (55) しまたご
- (56) ここのへのき
- (57) チーリ
- (58) おほ
- にんじんぼく
- (59) くすのき
- (60) くすのきだまし
- (61) にほひたぶ
- (62) おほばたぶ
- (63) たぶ
- (64) せんだん
- (65) あ
- かぎ
- (66) けやき
- (67) うらじろえのき
- (68) やまもも
- (69) もくまわう
- (70) うばめかし
- (71) あらかし
- (72) いちねが

第二門 行道樹、風致木、砂防及ビ防風樹、藩籬

(73) てるいはく (74) ふくぎ (75) おほはまぼう (76) たいわんあふひ (77) さきしますはうぎ (78) ステルクリア、アガ
エチダ (79) あなざり (80) けつきつ (81) しんじゆ (82) ぐみさべら (83) はまなつめ (84) わさびのき (85) なんばん
あかあづき (86) びるまれむ (87) なんばんさいかち (88) もくせんな (89) しごう (90) ぎんねむ (91) パルキア、ア
リカナ (92) ヘルトホルム、フエルギネウム (93) きんきじゆ (94) あめりかれむ (95) ほうわうぼく (96) くるよな
(97) あそかのき (98) セスパニア、ガラシフロラ (99) タマリンド (100) ひざくら (101) しまぼう (102) ごばんのあし
(103) カリストモン、ランセオラツス (104) おほばなざるすべり (105) しかうくわ (106) きんごじゆ (107) くささべら
もくたちばな (108) たここん (109) あかてつ (110) ひひらぎ (111) もくせい (112) みふくらぎ (113) はまぢんちやう
いぼたくさき (114) たいわんれんぎよう (115) にんじんぼく (116) はまごう (117) げつげいじゆ (118) はまぢんちやう
(119) しのぶのき (120) たいわんあさまつげ (121) おほばき (122) むくいぬびは (123) ぼだいじゆ (124) がじゆまる
こう (125) あめりかやまならじ (126) しだれやなぎ (127) たいわんやなぎ (128) あふぎばせな (129) ぼだいじゆ (130) びかけへこ
(131) あふぎばせな (132) びかけへこ (133) あ (134) びんれいし (135) ぎうしんり (136) ちや (137) びんぼん (138) ここのき (139) べんじらう (140) わんび
(141) かんらん (142) れいし (143) り (144) まんごう (145) ふきもも (146) れんぶのき (147) べんじらう (148) もくくわ
(149) こいのき (150) サボシラ (151) サリーフ (152) カリツサ (153) かきばち (154) べんじらう (155) べんじらう (156) こか (157) ルータ (158) ざくふぢ (159) ばくちのき (160) ざくろ (161) きな (162) たかさごぎく (163) てうせんあさがほ
(164) ギムネマ (165) ストリキニネ (166) たいわんうまのすくさ (167) オシムム、ガラチツシムム (168) みざりさんご
(169) はづ (170) くすのはかしは (171) ろくわい (172) イラン、イラン (173) タラニニウム (174) きんがふくわん (175) ヒメント (176) パチヨリ (177) こせう (178) たいわん
(179) せいろんにつけい (180) タアニラ (181) かうすいがや (182) おほしまさざんくわ (183) てれびんのき (184) はぜのき (185) たいさううるし (186) ヘル、パルサム (187) トル、パ
ルサム (188) カユブテ (189) しなあぶらざり (190) くくのき (191) なんやうあぶらざり (192) なんきんはぜ (193) だん
まるじゆ

第一 食用及ビ飲料

(133) チエリモヤ (134) ばんれいし (135) ぎうしんり (136) ちや (137) びんぼん (138) ここのき (139) べんじらう (140) わんび
(141) かんらん (142) れいし (143) り (144) まんごう (145) ふきもも (146) れんぶのき (147) べんじらう (148) もくくわ
(149) こいのき (150) サボシラ (151) サリーフ (152) カリツサ (153) かきばち (154) べんじらう (155) べんじらう (156) こか (157) ルータ (158) ざくふぢ (159) ばくちのき (160) ざくろ (161) きな (162) たかさごぎく (163) てうせんあさがほ
(164) ギムネマ (165) ストリキニネ (166) たいわんうまのすくさ (167) オシムム、ガラチツシムム (168) みざりさんご
(169) はづ (170) くすのはかしは (171) ろくわい (172) イラン、イラン (173) タラニニウム (174) きんがふくわん (175) ヒメント (176) パチヨリ (177) こせう (178) たいわん
(179) せいろんにつけい (180) タアニラ (181) かうすいがや (182) おほしまさざんくわ (183) てれびんのき (184) はぜのき (185) たいさううるし (186) ヘル、パルサム (187) トル、パ
ルサム (188) カユブテ (189) しなあぶらざり (190) くくのき (191) なんやうあぶらざり (192) なんきんはぜ (193) だん
まるじゆ

第二 薬用、有毒

(156) こか (157) ルータ (158) ざくふぢ (159) ばくちのき (160) ざくろ (161) きな (162) たかさごぎく (163) てうせんあさがほ
(164) ギムネマ (165) ストリキニネ (166) たいわんうまのすくさ (167) オシムム、ガラチツシムム (168) みざりさんご
(169) はづ (170) くすのはかしは (171) ろくわい (172) イラン、イラン (173) タラニニウム (174) きんがふくわん (175) ヒメント (176) パチヨリ (177) こせう (178) たいわん
(179) せいろんにつけい (180) タアニラ (181) かうすいがや (182) おほしまさざんくわ (183) てれびんのき (184) はぜのき (185) たいさううるし (186) ヘル、パルサム (187) トル、パ
ルサム (188) カユブテ (189) しなあぶらざり (190) くくのき (191) なんやうあぶらざり (192) なんきんはぜ (193) だん
まるじゆ

第三 香料

(172) イラン、イラン (173) タラニニウム (174) きんがふくわん (175) ヒメント (176) パチヨリ (177) こせう (178) たいわん
(179) せいろんにつけい (180) タアニラ (181) かうすいがや (182) おほしまさざんくわ (183) てれびんのき (184) はぜのき (185) たいさううるし (186) ヘル、パルサム (187) トル、パ
ルサム (188) カユブテ (189) しなあぶらざり (190) くくのき (191) なんやうあぶらざり (192) なんきんはぜ (193) だん
まるじゆ

第四 油、蠟、樹脂

(182) おほしまさざんくわ (183) てれびんのき (184) はぜのき (185) たいさううるし (186) ヘル、パルサム (187) トル、パ
ルサム (188) カユブテ (189) しなあぶらざり (190) くくのき (191) なんやうあぶらざり (192) なんきんはぜ (193) だん
まるじゆ

第五 染料、單寧

(194) あけのき (195) ヘマトキシロン、カンパチア、ムム (196) おほばひるぎ (197) ミラボラン
(198) きくくわぼく (199) もだま (200) つうさう (201) あべまき

第六 工藝用

(194) あけのき (195) ヘマトキシロン、カンパチア、ムム (196) おほばひるぎ (197) ミラボラン
(198) きくくわぼく (199) もだま (200) つうさう (201) あべまき

第七 弾力護謨

(198) きくくわぼく (199) もだま (200) つうさう (201) あべまき

(202) あめりかごむのき (203) ごむかつら (204) いんごごむのき (205) ふんつみやごむのき (206) ばらごむのき (207) まに
ほつごむのき

第八 纖維類

(208) わたのき (209) いんざわたのき (210) かちのき (211) げつたう (212) あばか (213) まうりちゆすへんぶ (214) リゆうぜ
つらん (215) さいさるへんぶ (216) ばなまさう (217) たこのき (218) りんさう (219) かみかやつり (220) あんべらさう

第四門 椰子及ビ竹類

第一 椰子類

(221) びんらうじ (222) ささうやし (223) あふぎやし (224) さう (225) くじやくやし (226) ここやし (227) こりふあやし (228)
くろづく (229) あぶらやし (230) びらう (231) なつめやし (232) そてつじゆる (233) ぐわんおんちく (234) しゆるちく (235)(228)
だいわうやし (236) ゆすらし (237) しゆる

第二 竹類

(238) ちやうしちく (239) ほうわうちく (240) りよくちく (241) しちく (242) まちく (243) たいわんまだけ (244) まうそうち
く

第五門 観賞植物

第一 花卉類

(245) アカリフア、サンテリ (246) じゆらん (247) 大輪アラマンダ (248) 中輪アラマンダ (249) 小輪アラマンダ (250) あう
さうくわ (251) バルヒニア、カンザダ (252) バルレリア、クリスタ (253) いかだかつら (254) ばんまつりくわ (255) カツマ
リス、セイラニカ (256) ダエダラカンタス、ネルボスス (257) かいこうづ (258) しょうじょうぼく (259) やへくちなし
ぶつさうげ (261) びやうやなぎ (262) さんたんくわ (263) シヤコピニア、コクシホア (264) まつりくわ (265) シヤトロ
フア、ムルチフイダ (266) ときはれんげ (267) きんかうぼく (268) たうながたま (269) きんかうぼく (270) けふちくた
う (271) りまつり (272) いんごそけい (273) てんにんくわ (274) さんゆうちく (275) きばなけふちくたう

第二 観葉植物

(276) アカリフア、ゴドセフイアナ (277) アカリフア、ハミルトニアナ (278) アカリフア、インザカ (279) アカリフア、マカフ
エツナ (280) アカリフア、マクロフイラ (281) アカリフア、ムストラタ (282) しまげのよしだけ (283) アラリヤ、フイリシ
フオリア (284) アラリア、マクラタ (285) へんえふぼく (286) せんれんぼく (287) ドラセナ、アマビリス (288) ドラセナ、フ
ラシラニス (289) ドラセナ、ガイジ (290) ドラセナ、スルグロサ (291) エラシテムム、ニガラム (292) トリカラ (293) エラシ
テムム、コイベリ (294) エラシテムム、モレイ (295) エラシテムム、ニガラム (296) サンチエシア、ノビ
リスリナ、パルセリ (297) せいしほく (298) パナグス、バルホリ (299) パナグス、ブルマツム (300) サンチエシア、ノビ
(301) ストロピラントス、ダエリアス

第三 蔓莖類

(302) アガノスマ、カリジナ (303) あさひかづら (304) ビグノニア、リンドレイ (305) ビグノニア、ツイシアナ (306) げんべい
かづら (307) グリプトステギア、グランジフロイラ (308) イボメア、チユベロサ (309) いぬしろそけい (310) ふぢ (311) た

い わ ん む ら さ き な つ ふ ち (312) さ け い さ う
 な が み く だ も の さ け い (316) の う ぜ ん か づ ら (313) バ ッ シ フ ロ ー ラ
 (317) ツ ン ベ ル ギ ア シ ラ ン ナ フ ロ ー ラ (314) ほ ざ き さ け い さ う (315) お ほ

第四 蘭科植物

(318) た い わ ん し ょ う き ら ん (310) エ リ デ ス ク イ ン ク エ ヴ ル ネ ラ (320) り ら ん
 リ ア ナ (323) シ プ リ ー デ イ ユ ー ム イ ン シ ャ ネ (324) シ プ リ ー デ イ ユ ー ム ヒ リ ツ ヒ ネ ン セ (321) た い わ ん ぶ び ね
 ベ ヌ ス ツ ム (326) け ん ら ん (327) か ん の ん そ し ん (328) お い わ け ら ん (329) せ い ば ん そ し ん (330) (325) シ プ リ ー デ イ ユ ー ム (322) カ ト レ ヤ ト
 う さ い ら ん (332) し ん ち く せ き こ く (333) だ い わ ん き ば な せ き こ く (334) (329) べ に ば な せ き こ く (335) か ん ほ う ら ん (331) ほ
 く (336) さ く ら せ き こ く (337) テ ン ド ロ ビ ユ ー ム モ ス カ ツ ム (338) デ ン ド ロ ビ ユ ー ム (339) く わ し ょ う せ き こ
 ム フ ラ ガ ラ ン ス (340) く わ く ら ん (341) こ て ふ ら ん (342) フ ア ラ エ ノ プ シ ス シ レ リ ア ナ (343) た い わ ん む か ご さ う
 (344) く ら れ そ ら ん (345) レ ナ ン テ ラ ロ ウ イ ー (346) ス タ ン ホ ヌ ア ナ チ グ リ ナ (347) あ ふ ひ ら ん (348) に う め ん ら ん
 (349) バ ン ダ ホ ク ザ リ ー

第五 美葉植物

(350) ア グ ラ オ ネ マ コ ン ム タ ツ ム (351) ア グ ラ オ ネ マ マ ラ ン チ フ ガ リ ユ ー ム (352) ア ン ツ リ ユ ー ム ク ラ ツ シ ネ ル ユ
 I ム (353) ア ン ツ リ ユ ー ム イ ン シ ャ ネ (354) ア ン ツ リ ユ ー ム カ ル ベ リ ー (355) ア ン ツ リ ユ ー ム マ グ ニ フ オ ク ム (356) ア ン ツ リ ユ ー ム
 ア ン ツ リ ユ ー ム ベ ヲ ト ラ デ イ ア ツ ム (357) カ ラ ナ ユ ー ム (358) カ ラ テ ア チ ユ ビ ス バ タ (360) (356) ア ン ツ リ ユ ー ム
 デ イ フ エ ン バ キ ア ア モ エ ナ (361) デ イ フ エ ン バ キ ア コ ス タ タ (362) デ イ フ エ ン バ キ ア エ プ ル ネ ア (363) デ イ フ エ ン

バキア、イルストリス

第六 羊齒類

(372) ツ ム ア デ ア ン ツ ム キ ユ ネ ア ツ ム (364) ア デ ア ン ツ ム (365) ア デ ア ン ツ ム ウ ロ グ ネ リ ー (369) お ほ た に わ た り (370) ひ さ つ ば (371) も み ぢ ひ さ つ ば
 た か わ ら び (373) た か さ こ し の ぶ (374) ほ う び か ん じ づ (375) あ や め し だ (376) お ほ く り は ら ん

第一門 用材

第一 針葉樹類

(1) アラウカリア、ビドウィリー *Araucaria Biddw.lli* Hook. (松柏科)

濠洲ニ産スル常緑喬木ニシテ高サ百五十尺ニ達ス。幹ハ通直輪狀ニ枝ヲ出シ一見福州杉ニ似タリ、葉ハ狭キ披針形、鎌狀ヲナシ、先端鋭尖枝ニ著生ス、葉肉厚ク深綠色、光澤アリ、種子ハ長橢圓形、兩端尖リ、長サ一寸五分許、厚殼淡黃色ヲ呈ス、内ニ白色ノ仁アリ食用トナル。

材ハ木理通直、工作容易、板材、家具ニ用フ。

播種ニヨリ苗木ヲ仕立ツ、風致木トシテ公園、庭園ニ植ユ。

(2) アラウカリア、クキ *Araucaria Cookii* R. Br. (松柏科)

濠洲ニ産スル常緑喬木ニシテ高サ二百尺ニ達スト云フ。直幹ニシテ年々四五本ノ枝ヲ輪生シ、更ニ多數ノ小枝ヲ密著シ、外觀猿猴杉ニ似タリ、樹冠ハ繁リ深綠色ヲ呈ス、針葉ハ粗剛、鋭尖、觸ルベカラズ、材ハ樹脂ニ富ミ香氣アリ。

播種ノ外、挿木ニヨリ苗木ヲ仕立ツ。風致木トシテ雄大ナリ。

(3) アラウカリア、エキセルサ *Araucaria excelsa* R. Br. (松柏科)

濠洲ノトフオルク島ニ産スル常緑喬木ニシテ高サ二百尺ニ達スルモノアリ。樹幹通直、枝條ヲ輪生シ、每枝殆ド水平ニ伸長シ、細枝數多、左右ニ併列シテ先端垂下ス。針葉ハ軟ニシテ淡綠色ヲ呈シ、姿態優柔清楚、最モ賞觀セラルルモ、種子ノ移入困難ナル爲メ廣ク栽培スルヲ得ズ。

(4) ベにひ *Chamaecyparis formosensis* Mats. (松柏科)

紅 檜 薄 皮(土名)

本島固有ノ樹種ニシテひのき林ノ下部ニ接觸スルカ若クハひのきト混生ス、直徑二十尺、高サ十三丈餘ニ達スルモノアリ、彼ノ阿里山神木ト稱スルモノ即是ナリ。葉ハ鱗狀表面深綠色、裏面灰白色、鱗片ノ先端鋭尖、さはらニ酷似スルモ、毬果ハ異リ長橢圓形ナリ。材質ひのきニ比シ赤味強ク輕軟ニシテ負擔力弱シ。本島林木中ひのきニ次ギ建築、橋梁、棺、器具用材トシテ聲價アリ。造林法ハひのきニ準ジ、其適地ハ稍濕地ヲ好ム。

(5) ひのき *Chamaecyparis obtusa* S. et Z. (松柏科)

扁 柏 檜 厚 殼(土名)

本島溫帶ノ主林木ナリ。中央山脈ノ各所ニ於テベにひ、たいわんつが等ト混生スルカ又ハ單純林ヲ形成ス、彼ノ有名ナル阿里山、八仙山、太平山森林ノ主要ナル針葉樹林ハ是ノ樹トベにひとヨリ成ル。直徑五六尺、高サ十丈以上ニ達スルモノ多シ。

心材ハ淡黃褐色ヲ呈シ、澤美麗ニシテ芳香アリ、木理通直、堅軟中庸ヲ得、負擔力強ク保存期永キヲ以テ建築材中第一位ニアリ、又船艦、車輛、橋梁、家具、棺材等ニ供ス。

播種ニヨリ苗木ヲ養成シ二三年ニシテ山地ニ移植ス、一町步當リ三四千本ヲ度トシ、稍高燥ノ地ニ適ス。

(6) かうわふざん *Cunninghamia sinensis* R. Br. (松柏科)

沙 木 福州杉 杉(土名)

支那ノ原産ニシテ福建省ニ大森林アリ。

本島ニテハ古クヨリ移植セラレ處々ニ大木點在ス。樹幹通直、枝條車輪狀ニ生ジ、水平ニ横張ス。葉ハ線狀ノ披針形、鋭尖、枝ノ兩側ニ併例シ少シク裏面ニ反張ス。四月開花シ、實ハ十一月成熟ス、卵形ノ毬果、長サ一寸餘アリ。

材質割合ニ強ク本島ニテハ古來建築、箱棺材トシテ賞用ス。白蟻ノ被害ヲ受クルコト少シ。播種又ハ分葉挿穂ニヨリテ苗木ヲ仕立テ部落附近ノ開墾跡地ニ植栽ス、生長迅速ナリ。

(7) すぎ *Cryptomeria japonica* D. Don. (松柏科)

杉

温帯ヨリ暖帯ニ跨リ廣ク本邦各地ニ栽培スル常緑喬木ニシテ大ナルモノハ高サ三十間、直径一丈ニ達ス、其實ハ圓キ毬果、冬季成熟ス、本島ニハ野生ノモノ無シ。

本島ニ入りシハ明治三十一年殖産局苗圃ニ試植シタルヲ嚙矢トシ爾來各處ニ植栽セラル、建築、ソノ他普通ノ用材トシテ最モ廣ク用ヒラルルハ人皆知ル處ナリ、又葉ハ線香抹香ヲ製シ、皮ハ屋根葺ニ用フ。

播種又ハ挿木ニヨリ苗木ヲ養成シ、卑濕地ニ植栽ス。

本島中部ノ山地ニ於テハ其生長内地ニ比シ遙ニ優勢ナルモノアリ。

(8) ひやくしん *Juniperus chinensis* L. (松柏科)

柏 心

日本及ビ支那ニ多ク暖帯ヨリ温帯ニ跨ル常緑喬木ニシテ枝葉密茂、透視スルコトヲ得ズ。葉ニ二種アリ、一ハひのきニ似テ鱗狀、一ハ杉ニ似テ針葉ナリ。四月開花シ十一月結實ス大サ

二分許、内ニ三箇ノ種子ヲ藏ス。

材ハ堅硬緻密、心材ハ赤褐色ヲ帶ビ香氣アリ、器具鉛筆材ニ供ス。

播種及ビ挿木ニヨリ苗木ヲ仕立ツ、

風致木トシテ庭園ニ植ユルノ外造林スルモノナシ。

(9) いんびつびやくしん *Juniperus Virginiana* L. (松柏科)

鉛筆柏心

北米ニ産スル常緑喬木ニシテ高サ九十尺ニ達ス。

葉ハびやくしんニ似テ鱗片、針葉ノ二種ヲ有ス、幼時上長生長迅速、樹冠圓錐形ヲ呈シ枝葉密生シテ透視スルヲ得ズ。

材ハ緻密硬軟中庸、鉛筆材トシテ最モ賞用ス、又風致木ニ適ス。

播種及ビ挿木ニヨリ苗木ヲ養生ス、本島移植後ノ生長良好ナリ。

(10) あぶらすぎ *Keteleeria Davidiana* BEISSN. (松柏科)

油 杉 (土名)

分布極メテ狭ク本島ノ外、支那雲南省ニ存スルノミ、本島ニ於テハ宜蘭廳下坪林尾及ビ阿緞廳下枋山支廳管内ノ蕃界ニ散生シ大ナルモノハ直径五六尺、高サ百尺ニ達ス。

樹形もみニ似タリ葉ハ線狀ノ披針形、長サ一寸幅一分五厘、先端ハ銳形或ハ鈍形ニシテ凹ムコトナシ。毬果ハ直立シテ著生シ圓筒狀、長サ三寸徑一寸、長キ柄ヲ有ス。材ハ淡褐色ヲ呈シ油分ニ富ミ、保存期長キモ材質脆弱ナリ、從來建築工藝材ニ利用シタルモ現今蓄積少キ爲メ利用セラレズ。春季播種シ發生後日覆ヲ施シテ日光ノ直射ヲ防ギ、滿三年生ニシテ始メテ山出苗トス、幼時ハ極メテ陰性ニシテ日光ヲ忌ムモノナレバ苗木ノ養成ニ困難ナリ。

(11) せうなんぼく *Labiocedrus macrolepis* BENTH. et Hook. (松柏科)

肖楠(土名)

本島中部以北ノ暖帶林中ニ散生シ、嶮岨ニシテ表土淺キ瘠地ニ能ク生立ス。葉ハひのきニ酷似スルモ鱗片稍長大ナリ、直幹少ナク、多クハ屈曲ス、老木ハ太キ根張ヲ有シ直徑十尺以上ニ達スルモノアリ、毬果ハ長橢圓形、長サ四五分、八九月ノ頃成熟ス三裂シテ翅果ヲ出ス。

材質堅重、黃褐色、芳香ヲ有シ光澤アリ、裝飾、家具、器具材トシテ最モ賞用ス。造林法ハ取蒔トシ翌年床替ヲナシ滿二年生ノモノヲ移植スベシ。

松類

松ハ北半球到ル處ニ産ス其種類極メテ多ク單葉、二葉、三葉、四葉、五葉等ノ別アリ、各種更ニ數多ノ種類ヲ有シソノ種類ハ六百ヲ算ス多クハ乾燥セル瘠地ニ堪ユルモ卑濕地ニ適セズ。造林法ハ春季播種シ一二年生以上ノ苗木ヲ移植ス、但シ處ニヨリ直接山地ニ播種造林スルヲ可トスル場合アリ。一般ニ松類ノ種子ハ鳥類ノ嗜好スルモノナレバ鉛丹ヲ塗リテ播種スベシ。

(12) だいわうまつ *Pinus australis* MICHX. (松柏科)

大王松

亞米利加ニ産スル喬木ニシテ本島ニ移入セシハ明治三十六年頃トス。幹ハ幼時細長、太キ枝條粗生シ、新芽ハ絹狀ノ白毛ニ包マル、十五年生ニシテ高サ二十三尺、直徑九寸ニ達ス、葉ハ三葉、長サ尺餘ニ及ビ枝頭ニ叢生シ柔軟ニシテ恰モ馬ノ鬣ノ如シ、松類中最優秀ナルニヨリ大王松ノ名アリ。

幼時鉢植トナシ觀賞ニ供ス、種子高價ナレバ經濟的造林ヲ行フ能ハズ。原産地ニテハ建築工業用材ニ使用スト云フ。

(13) あかまつ *Pinus densiflora* S. et Z. (松柏科)

赤松

本邦ノ暖帯ヨリ温帯ニ跨リ繁殖ス。

葉ハ黒松ニ比シ稍軟カク、新芽及ビ樹皮赤褐色ヲ呈スルヲ以テ黒松ト識別シ得ベシ。建築板、土工用杭材ノ外、薪材ニ供ス、能ク粘土質ノ瘠地ニ生育シ、林地ヨリ松茸ヲ産ス。

(14) たいわんごわぶ *Pinus formosana* HAY. (松柏科)

臺灣五葉

本島ノ中央山脈海拔一千乃至七千尺ノ高地ニ散生ス。

樹幹通直、直徑三尺以上ニ達スル大木アリ、葉ハ五葉長サ二寸五分、毬果ハ橢圓形、長サ二三寸アリ。

材ハ稍輕軟、建築材トシテ良好ナリ。

(15) ながはまつ *Pinus longifolia* Roxb. (松柏科)

長葉松

印度ニ産スル大喬木ニシテ直徑四尺、高サ十丈ニ達シ、枝條輪生ス。

葉ハ三葉、長サ一尺許、先端下垂シ、大王松ニ似タルモ遙ニ細シ、新芽ハあかまつノ如キ赤褐色ノ毛ヲ有ス。

材ハ樹脂ニ富ミ、採集シテテレピン油ヲ製シ、又茶箱建築材ニ供スト云フ。

本島移植後ノ生育良好ナリ。

(16) おきなはまつ *Pinus Inchenensis* MAYER. (松柏科)

琉球松

琉球諸島ヨリ大島ニ互リ分布スル大喬木ニシテ、往々直徑五尺、高サ百尺ニ達スルモノアリ、同地方ニ於テハ荒廢セル山地及ビ海岸ニ能ク生育シ、主林木ヲ形成ス。

葉ハたいわんあかまつヨリ稍長ク、剛強ナルコト、黒松ニ似タリ、樹皮ハ暗褐色ヲ呈ス、新芽ハ樹脂多キ鱗片ニヨリテ包マル。

材質用途ハたいわんあかまつニ等シ、生長速ニシテ本島移植後ノ成績頗ル良好ナルモノアリ。

(17) たいわんあかまつ *Pinus Massoiiana* LAMP. (松柏科)

臺灣赤松

本島北部ヨリ中部ニ互リ山野高燥ノ瘠地ニ生育ス。

あかまつニ比シ針葉長ク、其長サ五六寸、柔軟ニシテ多少撚扭ス、毬果ハ卵形、長サ二寸あかまつヨリ長シ。

材質あかまつニ似、用途略ボ等シク、建築、枕木、箱材トナシ、又薪材ニ供ス。

本島中北部荒廢地ノ初期造林樹種トシテ重要ナルモノナリ。

(18) りぎだまつ *Pinus rigida* MILL. (松柏科)

北米ヲ原産地トシ暖帶ヨリ温帶ニ跨リ高サ八十尺ニ達ス。葉ハ三葉ニシテ鋭ク長サ三四寸往々枝幹ノ中途ヨリ生ズ。材質粗ニシテ輕軟良材ニアラズ、原産地ニテハ主トシテ薪材ニ供スル外樹脂ヲ採集シテレ

ビン油ヲ製スト云フ。本島ニ於ケル試植後ノ生育ハ良好ナラズ。

(19) ていだまつ *Pinus Taeda* MILL. (松柏科)

北米ニ産スル大喬木ニシテ直徑二尺高サ百二十尺ニ達シ樹幹通直ナリ。葉ハ三葉長サ五寸乃至七寸アリ。毬果ハ長サ三四寸、枝側ニ附著シ紅褐色ヲ呈ス。材質粗ニシテ樹脂多ク反張收縮ス、建築材ノ外主トシテ燃料ニ供シ、又樹脂ヲ採集シテレビ

ン油ヲ製ス。本島移植後ノ生育ハ極メテ迅速ナリ。

(20) くろまつ *Pinus Thunbergii* PARL. (松柏科)

黒松

本邦海岸到ル處ニ繁茂シ清楚ナル風致ヲ添フ。

葉ハ針狀二葉ニシテ剛ク、新芽ハ白色ヲ帯ビ、幹皮ハ黒褐色ヲ呈ス。

材質粗ニシテ樹脂多ク建築、橋梁、土工用杭等ニ供ス。海岸ノ乾燥地ニ生長スルヲ以テ防潮防

風ノ用ヲナス。 (21) まき *Podocarpus macrophyllus* D. DON. (松柏科)

榎 百日青(土名)

本島暖帶潤葉樹林中ニ混生スル常綠喬木ニシテ直徑二尺五寸、高サ六七十尺ニ達ス。

葉ハ互生、披針形、長サ三寸、幅三分、革質、光澤アリ、五月開花シ、十月結實ス、種子ハ橢圓形、大豆ヨ

リ稍大ナリ。材質硬度中庸、加工シ易ク、一種ノ芳香アリ、器具材ニ適シ、又水濕ニ堪ユルヲ以テ桶棺材ニ使

用ス、沖繩ニテハ白蟻ノ被害無シト稱シ建築材トシテ賞用ス。播種ニヨリ滿二年生苗木ヲ仕立テ適潤ナル肥沃地ニ植栽スベク、又觀賞用トシテ庭園或ハ

生垣ニ用フベシ。 (22) なぎ *Podocarpus Nagi* ZOLL. et MORI. (松柏科)

竹 柏 山 杉(土名)

本島暖帶闊葉樹林中ニ混生シ大ナルモノ直徑四尺高サ八十尺ニ達スルモノアリ。葉ハ對生、橢圓形、全縁、先端尖リ平行脈ヲナス、革質ニシテ厚ク、滑澤アリ、雌雄異株四月開花シ實ハ九月成熟ス、球粒、徑五六分アリ。

材ハ硬度中庸緻密ニシテ加工シ易シ、家具、器具材トシテまきニ亞ギ、實用セラル。造林法ハまきニ準ズ。

(23) たいわんすぎ

Taiwania cryptomerioides HAR. (松柏科)

亞 杉 松 羅(土名)

本島固有ノ樹種ニシテ植物學上著明ノモノナリ、明治三十九年故小西林學士ノ發見ニカカリ中央山脈海拔六七千尺ノ間ニひのきト混生ス。樹幹通直、直徑七尺、高サ十三丈ニ達スルモノアリ、葉ハ老木ト幼木トニヨリ形狀異ル、幼木ノモノハ杉ニ酷似シ、鋭キ線狀ヲナシ、老木ノモノハ短小ニシテ、鎌狀ヲナシ、上向ニ彎曲シ、枝ニ密著ス、毬果ハ長卵形、長サ四分アリ。

邊材ハ稍杉ニ似タルモ、心材ハ暗赤褐色ヲ呈ス。本島人ハ剝板トナシ、板戸、天井板、屋根ニ用フ。造林法ハひのきニ準ズ。

(24) らくうじよう

Taxodium distichum RICH. (松柏科)

落羽松

北米東南部ノ池沼中ニ産スル落葉喬木ニシテ高サ百尺以上ニ達シ直徑太ク往々二千年ヲ經タル老木アリト云フ。

葉ハ羽狀長サ二三寸、黄綠色ヲ呈ス、線狀ニシテ長サ二三分アリ。材ハ硬軟中庸、木理通直ニシテ耐久力大ナリ、枕木、屋根板、水管等ニ用フ。播種ニヨリ苗木ヲ仕立テ、適潤ノ肥沃地ヲ選ビ造林スルトキハ生育迅速ナリト云フ、幼時ハ日蔭ヲ好ム、又池畔及ビ河岸ノ堤防ニ竝木トスルモ可ナリ。

(25) このてがしは

Thuja orientalis L. (松柏科)

側 柏

支那ノ原産ニシテ本邦ニテハ庭園樹トシテ植栽スルニ過ギズ。

葉ハ鱗片狀、ひのきニ似タルモ、枝葉直立シ、恰モ掌ヲ立テタルガ如ク、識別容易ナリ、幼時下方ヨリ多クノ枝條ヲ分岐ス、幹ノ生長ハ遲緩ナルモ、原產地支那ニ於テハ大喬木トナルト云フ、材ハ赤色ヲ帯ビ、建築其他ノ用材ニ賞用スト云フ。播種ニヨリ苗木ヲ仕立テ二年生ヲ移植ス。

第二 潤葉樹類

(26) おがたまのき *Michelia compressa* MAX. (木蘭科)

門 烏心石(土名)

本島ノ暖帯林中ニ混生スル常緑喬木ナリ。葉ハ互生披針形又ハ長橢圓形、長サ三寸、革質ニシテ表面波動ヲナス。花ハ白色六瓣、徑七八分、實ハ革質ニシテ熟スレバ裂開シ種子ヲ飛散ス。材ハ黄灰色、材質硬ク、加工稍困難ナリ。

(27) きよぼく *Crataeva religiosa* FORST. (白花菜科)

熱帯各地ニ産スル落葉小喬木ナリ本島ニテハ北部ノ山麓畦畔ニ野生ス。葉ハ三出ノ掌狀複葉、小葉ハ橢圓形、全縁、長サ三寸許、大葉柄ハ長サ四寸ニ達ス。花ハ頂生黄綠色、四瓣ナリ。實ハ漿果橢圓形、徑二三寸、中ニ多數ノ種子ヲ藏ス。材ハ輕軟、黄白色ニシテ器具、模型ヲ製ス。

(28) ながわさかき *Alindra formosana* HAY. (厚皮香科)

紅(土名)

紅(土名)

本島固有ノ常緑喬木、中部以北ノ潤葉樹林ニ散在ス。葉ハ互生披針形、漸尖頭、長サ二三寸、革質滑澤アリ。花ハ腋生、單一、花梗ハ長ク一寸ニ達ス。材ハ堅重割裂シ易ク薪炭材ニ供ス。

播種ニヨリ苗木ヲ仕立テ得ベキモ移植スルモノナシ。

(29) さかき *Oleya ochnacea* SZYSS. (厚皮香科)

楊 桐 紅淡比(土名)

暖帯潤葉樹林中ニ混生スル常緑喬木、葉ハ互生倒卵形、長サ三四寸、全縁、革質滑澤アリ。花ハ腋生、四五月頃開花シ白色五瓣、茶ノ花ニ似タリ。實ハ漿果、球粒、徑二三分、十二月黒熟ス、中ニ數粒ノ細種子ヲ藏ス。

材ハ淡紅黄色、硬軟中庸、器具、農具等ニ用フルモ主トシテ薪炭材トナス。又枝葉ハ神前ニ供ヘ挿花ニ用フ。

播種ニヨリ苗木ヲ仕立ッベシ。

(30) たいわんのはき *Gurdonia axillaris* SZYSS. (厚皮香科)

大頭茶(土名)

本島潤葉樹林ノ下部ニ生ズル常緑ノ小喬木ナルモ時トシテ五千尺ノ高地ニモ産ス。

葉ハ互生長橢圓形、厚キ革質ニシテ長サ三寸幅一寸、中肋裏面ニ突起ス。花ハ腋生、さざんくわニ似タリ白色五瓣、徑三寸アリ。實ハ蒴果、長橢圓形、長サ一寸、熟スレバ裂開シ有翼扁平ナル種子ヲ飛散ス。

材ハ淡紅色、質緻密主トシテ薪炭材ニ供シ稀ニ建築材トナス。

播種ニヨリ苗木ヲ仕立ツルモ風致木トシテ庭園ニ植ユルノ外造林スルモノナシ。

(31) もくこく *Ternstroemia japonica* THUNB. (厚皮香科)

厚皮香

本島暖帯林ノ上部ニ生ズル常緑喬木、樹幹通直、直徑二三尺ニ達スルモノアリ。葉ハ互生、倒卵形、全縁、長サ二三寸、革質ニシテ滑澤アリ。樹皮ハ暗褐色、平滑ナルモ剝離シ易シ。三四月頃淡黄色五瓣ノ小花ヲ開ク。實ハ橢圓形、徑五六分、十月頃紅熟ス。

材ハ暗紅色ヲ呈シ堅固緻密ナルモ反張龜裂シ易シ、沖繩ニテハ白蟻ノ被害少シトシ好テ建築家具材ニ用フルモ本島ニテハ未ダ利用セラレズ、從テ造林スルモノナク、専ラ庭園樹トシテ觀賞スルニ過キズ。

(32) ほろこのき *Elaeocarpus decipiens* HEMSL. (菩提樹科)

(づくのき、もがし)

暖帯ヨリ温帯ニ生ズル常緑喬木、直徑二尺高サ四十尺ニ達スルモノアリ。葉ハ披針形、長サ四五寸、枝頭ニ叢生ス、全面滑澤、葉肉稍厚ク、綠葉中往々深紅色ノ枯葉ヲ交フルハ此樹ノ特徴トス。花ハ總狀花序、淡黄色ノ小花、夏季ニ開花シ、冬季成熟ス、實ハ長橢圓形ノ核果、長サ五六分、外果皮ハ暗綠色ヲ呈ス。材質稍堅硬、割裂シ易シ、本島ニテハ嘗テ椎茸ノ櫓木ニ供セシコトアリ。

播種ニヨリ苗木ヲ仕立テ得ルモ造林ノ價値尠シ。

(33) まほがにーのき *Swietenia Mahagoni* L. (楝科)

熱帯中央亞米利加ノ原産ナリ、常緑喬木、熱帯各地ニ廣ク栽培セララル。葉ハ互生、偶數羽狀複葉、長サ六寸乃至一尺、小葉ハ五對、不整形ノ倒卵形、尖頭、全縁、長サ二寸許、革質滑澤アリ。花ハ圓錐花序、實ハ蒴果、中ニ有翼扁平ノ種子ヲ藏ス。

材ハ堅軟中庸、家具、器具、樂器裝飾材トシテ最モ貴重セララル。

砂壤土ノ床地ヲ選ビ播種スベシ一年ニシテ移植苗トナル本島ニ於ケル幼時ノ生長迅速ナリ、用材林ノ外、風致木ニ適ス。

(34) おほまほがにー *Swietenia macrophylla* KING. (楝科)

熱帯亞米利加ニ産スル常緑喬木、熱帯各地ニ栽培セララル。形態まほがにーニ類スルモ其葉

大ナルニヨリ識別シ得ベシ。材質效用及ビ造林法ハまほかに一ニ同シ、成長迅速稍濕潤地ヲ好ム。

(35) ついなじゆ *Cedrela Toona* ROXB. (楝科)

印度ニ産スル落葉喬木、樹幹通直ナリ、葉ハ偶數羽狀複葉、小葉ハ對生五乃至十對披針形、漸尖頭、全縁、長サ三四寸アリ、樹態ちやんちんニ酷似ス。花ハ圓錐花序、五瓣ノ小花ヲ著ケ芳香ヲ放ツ。實ハ蒴果、平滑中ニ有翼ノ種子ヲ藏ス。

材ハ赤色、柔軟、箱材ニ適シ、外國煙草ノ箱ハ殆ソド之レナリ。播種及ビ挿木ニヨリ苗木ヲ仕立テ一年生ヲ移植ス、生長迅速、砂壤土ニ適ス。

(36) たいわんあづさ *Enonymus pellucidifolia* HAY. (衛矛科)

大丁黄(土名)

本島固有ノ常綠灌木ナリ、南投埔里社附近ニ多シ、大ナルモノモ直徑二寸以上ニ達スルモノ稀ナリ。樹皮ハ平滑、灰褐色、内皮ハ黄色ナリ。葉ハ對生、長橢圓形、長サ二三寸、兩端尖リ、疎ナル淺キ鋸齒アリ。細長キ花梗ヲ有スル小花葉腋ニ生ズ。材ハ黄白色、極メテ緻密、つげニ似タリ、洋杖、箸、擔棒、煙管ニ用ユ。天然生ノモノヲ利用スルノ外未ダ造林スルニ至ラズ。

(37) むくろじ *Sapindus Mukorossi* GAERTN. (無患樹科)

無患子 黄目子(土名)

暖帶ヨリ熱帶ニ生ズル落葉喬木、直徑三尺、高サ五丈ニ達スルモノアリ。樹皮ハ平滑、灰白色ヲ呈ス。葉ハ互生、羽狀複葉、小葉ハ四乃至八對アリ。秋季黄葉愛スベシ。花ハ五月開ク、黄白色五瓣ノ小花、花梗ニ簇生シテ穗狀ヲナス。實ハ十月黄熟シテ皺ヲ生ズ、球粒徑六七分、内ニ堅硬ニシテ黑色ノ核子一箇ヲ藏ス。

材質堅重、心材ハ紅褐色ヲ帶ビ、器具材ニ適スベシ、本島人ハ中果皮ヲ採リテ洗濯石鹼ニ代用ス。春季播種スレバ二十日ニシテ發生ス、生長迅速、一年後、山出苗トナル又風致木ニ適ス。

(38) らんじんぼく *Pistacia formosana* MATS. (漆樹科)

爛心木(土名)

本島固有ノ落葉喬木ニシテ主ニ中南部ノ溪岸又ハ海岸近クニ散生ス、大ナルモノ直徑二尺五寸高サ十丈ニ達ス。樹幹ハ多ク屈曲シ、根元ヨリ分岐スルモノアリ。樹皮ハ茶褐色、剝離シ易シ。葉ハ奇數羽狀複葉、小葉ハ六乃至十對アリ。花ハ總狀花序、一二月頃、枝頭ニ抽出ス。實ハ圓粒徑一分許、秋冬ノ候熟シ、暗紅色ヲ呈ス。材ハ堅重緻密、心材ハ紫褐色ヲ帶ビ、光澤アリ、唐木ノ一種トシ裝飾、器具、洋杖ニ用フ。

春季播種シ一回床替ヲナシ二年生ヲ移植スベシ。

(39) さうじじゆ *Acacia confusa Merr.* (荳科)

相思樹(土名)

臺灣全島ノ平地、丘陵地ノ到ル處ニ廣ク造林セラルル常緑ノ中喬木ナルモ、大ナルハ直徑四尺、高サ七丈ニ達スルモノアリ。

假葉ハ互生、披針形、少シク彎曲シテ鎌形ヲナス。花ハ春季久シキニ互リ黄色ノ小頭花ヲ開ク。莢ハ七八月ノ頃成熟ス長サ二三寸、中ニ扁平ナル種子七八粒ヲ藏ス。

材質堅重、負擔力大ナルガ故ニ車輛、農具、船具、家具等ニ用ヒ得ルモ主トシテ薪炭材ニ供ス、樹皮ハ單寧原料トナル。

造林法ハ取蔭トスルカ或ハ貯藏シテ翌春播種ス、多クハ滿一年生ヲ山出苗トス、近時直接山地ニ播種造林ヲ行フニ至ル。乾燥瘠地ニ耐ヘ造林容易ナリ。

(40) たいわんねむのき *Allizia procera Benth.* (荳科)

熱帶亞細亞ニ産スル喬木、本島ニテハ中南部地方ノ溪畔又ハ荒廢セル山脚ニ散生ス。葉ハ互生、二回羽狀複葉、總柄ノ基部ニ大ナル密腺ヲ有ス。花ハ頂生又ハ腋生ノ頭花、銀白色ヲ呈ス。莢ハ扁平長サ四寸乃至八寸、熟スレバ裂開シ八乃至十二粒ノ種子ヲ出ス。

材質ハ堅重、保存期長ク農具、建築材ニ適ス。

播種ニヨリ一年生ヲ移植スベシ、樹皮コルク質ニシテ耐火性强ク又強粘土地ニ能ク耐ユルヲ以テ中南部地方ノ造林地防火樹ニ適スベシ。

(41) たがやさんのき *Cassia siamea Lam.* (荳科)

鐵刀木

熱帶亞細亞ニ産スル落葉喬木ニシテ本島ニ移植セシハ明治三十四年ナルモ臺南市街ニハ大ナル竝木アリ、樹皮ハ灰色、平滑、葉ハ偶數ノ羽狀複葉、長サ五寸乃至一尺、小葉ハ對生、六乃至十對アリ、花ハ頂生ノ圓錐花序、花瓣ハ黄色芳香アリ、莢果ハ扁長、長サ一尺ニ及ビ中ニ扁平ナル種子ヲ藏ス。

邊材ハ白色稍廣ク、心材ハ暗褐色又ハ黑色ヲ呈シ唐木材トシテ、裝飾、器具、洋杖ニ賞用ス、播種又ハ挿木ニヨリ苗木ヲ仕立テ一年生ヲ移植スベシ、用材林ノ外、行道樹ニ適ス。

(42) ダルベルギア、ラチフォリア *Dalbergia latifolia Roxb.* (荳科)

印度、暹羅ノ原産ニシテ樹性ダルベルギア、シツンニ類似スルモ小葉ハ七枚、其先端圓キカ或ハ凹ム。

材質緻密、心材ハ暗褐色、光澤ヲ有シ唐木材トシテ家具、裝飾、彫刻材ニ供ス。

造林法ハ紫檀ニ準ズ。

(43) タルベルギア、シツリ *Dalbergia Sisso Roxb.* (豆科)

熱帯亞細亞ニ産スル大喬木、葉ハ互生、奇數羽狀複葉、五枚ノ小葉ヲ有ス、小葉ハ心臟形、銳尖長サ一寸、葉柄長シ。五月開花シ十一月結實ス、莢果ハ扁平、幅二三分長サ二寸許アリ。材ハ紫檀ニ類シ堅緻ニシテ器具、裝飾材ニ適ス。播種及ビ挿木ニヨリ苗木ヲ仕立ツ、生長迅速、紫檀ニ勝リ稍濕潤地ヲ好ムト雖モ乾燥地ニモ能ク生育ス。用材林ハ勿論、風致木、行道樹ニ適ス。

(44) しろよな *Instia bijuga O. Kuntze.* (豆科)

太平洋鐵木

濠洲ヨリ南洋諸島ニ生ズル落葉喬木、本邦ニテハ僅ニ琉球ニ産ス。葉ハ羽狀複葉、小葉ハ對生、四對稀ニ二對ナルコトアリ、橢圓形、尖頭、全緣、長サ二三寸、革質滑澤アリ、葉柄極メテ短シ。花ハ圓錐花序、頂生又ハ腋生、花冠ハ白色又ハ桃色ヲ呈ス。實ハ莢果、長サ四寸乃至七寸、内ニ三乃至六粒ノ圓キ種子ヲ藏ス。材ハ褐色ニシテ緻密堅硬、建築、橋梁、家具材等ニ用ユ、白蟻ノ被害少シト云フ。播種ニヨリ苗木ヲ仕立ツ。

(45) けやべ *Prosopis juliflora DC.* (豆科)

メキシコヲ原産トスル落葉喬木、各地ニ栽培セラレ、細枝多ク剛刺ヲ有ス。葉ハ二回羽狀複葉、羽片三對、小葉十二對許、線形、長サ一分位アリ、總柄ノ基部ニ托葉ノ變化セル一對ノ小刺ヲ有ス。花ハ穗狀花序、蝶形花冠ヲ有ス。實ハ蒴果、細長ニシテ稍彎曲シ、中ニ圓粒ノ種子ヲ藏ス。材ハ暗褐色、建築、家具ニ供シ、葉ハ家畜ノ飼料トナス。

播種ニヨリ苗木ヲ仕立ツ。本島ニ於ケル生育ハ良好ナラズ。

(64) いんごしたん *Pterocarpus indicus Willd.* (豆科)

印度紫檀

熱帯亞細亞ニ産スル半落葉ノ大喬木ニシテ領臺後本島ニ入りタルモ未ダ開花結實セルヲ見ズ。

葉ハ互生、奇數羽狀複葉、五乃至十一ノ小葉ヲ有ス、橢圓形、銳尖、長サ三寸、幅一寸許、葉質薄シ。材質堅緻、心材ハ美麗ナル暗紅色ヲ呈シ、建築、器具、裝飾等ニ供ス。

播種又ハ挿木ニヨリ苗木ヲ仕立テ滿一年生ヲ山出苗トス、稍濕潤ノ地ヲ好ミ、生長旺盛ナリ、用材ノ外、風致木、行道樹ニ適ス。

(47) やまびは *Photinia deflexa Hemsl.* (薔薇科)

本島暖帯林中ニ混生スル常緑喬木、葉ハ互生、長橢圓形、長サ五寸乃至九寸、革質滑澤、粗鋸齒アリ。花ハ頂生ノ圓錐花序、芳香アリ。實ハ秋季黃熟ス、漿果ハ球形、徑七八分、一見枇杷ニ似タリ、食用ニ供ス。

材ハ暗紅色、堅軟中庸、緻密器具薪材トナス。

播種ニヨリ苗木ヲ仕立テ一年生ヲ移植シ得ベシ。

(48) いすのき *Disyllum racemosum* B. et Z. (金縷梅科)

九州ノ南端ヨリ沖繩ニ跨リテ産スル常緑喬木、本島ニテハ極メテ稀ナリ。樹皮ハ幼時灰黑色、平滑ナルモ老ユレバ鱗狀ヲナシ粗糙ナリ。葉ハ互生、橢圓形、長サ一寸許、革質滑澤アリ。花ハ單性、雌雄同株、穗狀ヲナシ、葉腋ニ生ズ。實ハ蒴果、橢圓形、長サ五分、熟スレバ裂開シ、橢圓狀ノ黒キ種子二粒ヲ出ス。

材ハ堅重、緻密、心材ハ紫黑色ヲ帶ビ紫檀ニ似、家具、裝飾、箸、櫛類ヲ製ス。

播種ニヨリ苗木ヲ仕立ツ、生長遲緩造林ノ價值少シ。

(49) とう *Liquidamber formosana* HANCE (金縷梅科)

楓 楓 仔(土名)

熱帯ヨリ暖帯ニ跨リ荒廢スル雜木林ニ混生シ、殊ニ山麓溪岸ニ多ク往々純林ヲナシ、秋季紅葉シテ風致ヲ添フ、落葉喬木、直徑六尺、高サ八九丈ニ達ス。葉ハ互生、掌狀葉、先端三又ハ五裂シ、小鋸齒ヲ有ス。花ハ單性、雌雄同株、雌花ハ集リテ球形ヲナシ、雄花ハ穗狀ヲナス。實ハ集合果ヲナシ、球形、刺ヲ有ス、中ニ細長、扁平ノ種子數多アリ。

材ハ淡紅黃白色、稍硬キモ腐朽シ易シ、船ノ底板ニ用フ、生木ハ天蠶ヲ飼育シ得ベシ。播種ニヨリ苗木ヲ仕立ツ、主トシテ風致木及ビ盆栽ニ用ユ。

(50) ユーカリ類 *Eucalyptus*. (桃金娘科)

濠洲ヲ原産トスル常緑闊葉喬木ニシテ其種類百種以上ニ及ブ、北米地方ニテハ現今盛ニ造林ヲナシツツアリ。

葉ハ圓形、橢圓形、卵形、披針形等種々ナル形ヲナス、モ一般ニ革質、全縁、一種ノ芳香ヲ有ス、摘取シテ蒸溜シユーカリ油ヲ製ス。

材質堅重、緻密ニシテ建築、橋梁、船艦、車輛、舗道材等用途廣シ。

種子ハ極メテ微細、一升四五萬粒ニ達シ、播種スレバ十日内外ニシテ發生ス、二三箇月ノ後一回床替ヲナシ、滿一年以内ニテ山出苗トナル、本島ニ於ケル生長ハ頗ル迅速ニシテ、年々七八尺ノ伸長ヲナス、幾分風害ノ怖アレバ風當リ少キ適潤地ヲ選ビ造林スベシ。

(51) しまるすべり *Lagerstroemia subcostata* KOHNÉ. (千屈菜科)

九 苧(土名)

本島ノ平地及ビ山麓ニ廣ク散生又ハ群生スル落葉喬木、直徑三尺、高サ十丈ニ達スルモノアリ。葉ハ對生ナルモ梢頭ニ近ヅキ互生トナル、橢圓形、中肋太ク裏面ニ突起ス。花ハ頂生ノ圓錐花序、五六月頃開花ス、實ハ小球粒ノ蒴果ニシテ秋冬ノ交、成熟ス、裂開シテ内ヨリ扁平、有翼ノ種子ヲ飛散ス。

材ハ堅硬、緻密ニシテ犁鋸ノ柄及ビ輕鐵枕木トナシ又薪炭材トシテ最モ良好ナリ。造林法ハ秋季取蒴トスルカ、或ハ翌春播種シ滿二年生ニシテ山野ニ移植スベシ。

(52) ふかのき *Heptapleurum octophyllum* BENTH. (五加科)

江 某(土名)

本島暖帶樹林中ニ混生スル常綠喬木、葉ハ掌狀複葉、小葉ハ六乃至八枚、大葉柄長ク一尺ニ達ス。四月頃白色ノ小花ヲ開キ、八月頃球粒ノ漿果ヲ結ブ。徑一二分、中ニ六七粒ノ種子アリ。材ハ淡灰白色、輕軟ナルモ緻密ナリ、器具、履物、浮子、箱類ヲ作り又燒キテ加里ヲ製ス。未ダ造林スルニ至ラズ。

(53) けがき *Diospyros discolor* WILLD. (柿樹科)

毛 柿(土名)

比律賓セレベス島ニ産シ、本島ニテハ恒春半島及ビ紅頭嶼ニ産ス。常綠喬木ニシテ、葉ハ互生、披針形、長サ五寸乃至一尺、革質、表面深綠色、滑澤、裏面褐色ノ絨毛アリ。實ハ柿ニ似、大ナルモノ徑二寸五分、外面ニビロード狀ノ白毛アリ。六七月頃熟シ食用トナル。材質堅重、緻密、心材ハ帶褐黑色、唐木材トシテ裝飾、家具、器具、洋杖ニ用フ。取播トシ一箇年ノ後、切根法ヲ行ヒ滿二年生ヲ移植ス、生長遲緩ナレバ廣ク造林スルニ適セズ寧ロ天然生ノ稚樹林ヲ保護スルヲ可トス。

(54) くろき *Maba buxifolia* PERS. (柿樹科)

鳥皮石苔(土名)

濠洲、印度、馬來地方ニ産シ本邦ニテハ沖繩諸島、本島ニテハ恒春半島、紅頭嶼等ノ岩石地ニ能ク生育スル常綠ノ小喬木ナリ。葉ハ互生、革質ニシテ厚ク橢圓形、長サ一寸五分、表面滑澤アリ。實ハ橢圓形、徑四分、八九月ノ頃赤熟ス。

材質堅硬、緻密、心材ハ深黑色、光澤アリ、黒檀ノ一種ニシテ裝飾材トシテ貴重セラレ。秋季取蒴ニヨリテ苗木ヲ仕立ツルモ生長極メテ遲緩ナレバ未ダ造林セルモノナシ。

(55) しまたけ *Fraxinus insularis* HEMSL. (木犀科)

熱帯暖帯林中ニ混生スル落葉喬木、直徑三尺ニ達ス。葉ハ對生、羽狀復葉、小葉ハ七枚ヲ有シ、披針形、銳尖、鋸齒アリ。花ハ圓錐花序、白色ノ小花ヲ簇生ス、實ハ翅果ニシテ群生シ、長サ七八分アリ。

材ハ淡紅色ヲ帶ビ堅韌、建築、農具、家具材ニ適ス。

播種ニヨリ苗木ヲ仕立テ二年生ヲ移植スベシ。

(56) (11)のへのきり *Paulownia Mikado Ito.* (= *P. Fortunei* HANCE) (玄參科)

九重桐

本島固有ノ落葉喬木ニシテ南投廳下林圪埔、埔里社地方ニ多シ、大ナルモノ直徑三四尺高サ七十尺ニ達ス。

葉ハ對生、長キ心臟形、先端尖リ、長サ六七寸、表面滑澤、裏面ニ絨毛アリ。花ハ新葉ニ先チテ開キ下垂ス、花冠ノ長サ三寸五分許、基部ハ長鐘狀ヲナシ、先端五裂ス、淡紫色ニシテ黄色ノ斑點アリ。實ハ兩果、橢圓形、先端尖リ、長サ二寸、熟スレバ四箇ニ裂開シ、有翅ノ細小ナル種子ヲ飛散ス。材ハ内地産桐ニ比シ粗糙、狂ヒ易ク、器具、下駄材トシテ遙ニ劣ル。播種又ハ分根ニヨリ苗木ヲ仕立テ得ルモ造林スルモノナシ。

(57) チーク *Tectona grandis L.* (馬鞭草科)

熱帯ニ産スル大喬木、印度、緬甸、暹羅、瓜哇等ニ繁殖ス。

葉ハ對生、卵形又ハ橢圓形、煙草ノ葉ニ似タリ、長サ三尺ニ達スルモノアリ。花ハ圓錐花序、五六月頃開花シ、十月ヨリ一月迄ニ結實ス、實ハ球形苞ニ包マル、徑七八分甚ダ堅ク、内ニ米粒狀ノ種子三四ヲ藏ス。

材ハ淡黃褐色ヲ呈シ、木理通直、堅軟中庸、膨脹、收縮、反張、割裂等極メテ少ク、且水濕ニ耐ヘ、鐵ヲ腐蝕セザルニヨリ船艦材トシテコノ材ノ右ニ出ツルモノ無シ、其他建築、車輛器具材トシテ賞用ス。

造林法ハ種子ノ外皮コルク質ナルニヨリ一週間位浸水シタル後砂壤土ノ床地ニ播キ、溫度ト濕氣ヲ充分ニ與フル時ハ比較的早ク發芽ス、滿一年生ニシテ山出苗トナル、造林適地ハ溫度高ク排水ヨキ砂壤土トシ、本島ニテハ嘉義以南殊ニ阿緞廳下ヲ可トス、明治三十四年始メテ移植セラレ、其成績良好ニシテ今ヤ各所ニ多數ノ造林ヲ見ル。

(58) おほにんじんぼく *Vitex heterophylla Roxb.* (馬鞭草科)

山埔姜(土名)

熱帯ヨリ暖帯下部ニ跨リ全島ニ産スル常綠喬木、直徑三尺ニ達スルモノアリ。葉ハ對生、掌

狀複葉、小葉ハ三乃至五枚長橢圓形、漸尖頭全縁又ハ粗鋸齒ヲ有ス。花ハ腋生ノ聚繖花序、淡黄色ノ小花、花軸ニ簇生ス。實ハ核果球形、徑二分許、種被堅シ。

材ハ黄褐色、堅硬、緻密、白蟻ノ被害少キニヨリ建築、橋梁材ニ適スベキモ未ダ利用スルニ至ラズ。

播種ニヨリ苗木ヲ仕立ツベシ。

(59) くすのき *Cinnamomum Camphora* NEES, et EBE (樟科) 出產、クサノ科

樟

本島暖帶林中ニ散生又ハ群生スル常緑大喬木ニシテ直徑一丈ニ達スルモノ少ナカラズ。葉ハ互生、革質、全縁、橢圓形ニシテ鈍頭、表面深綠色、滑澤アリ。四月頃白色ノ小花圓錐花序ヲナシ冬季、小球狀ノ實、黒熟ス、徑二分許ノ漿果ナリ。材質輕軟、加工シ易ク、建築、橋梁、造船用材トシ、又奎目板ハ美術工藝材トシテ賞用スルモ主トシテ樟腦原料ニ供ス。

造林法ハ冬季實ヲ採リ洗ヒテ貯藏シ春季坪五勺乃至一合ノ割ニ播種ス五六週間ニシテ發芽ス生長速ナルモノハ滿一年生ヲ山出苗トシ他ハ更ニ一年床替ス、造林季節ハ北部ハ二三月、中南部ハ十二月ヨリ翌年一月迄ヲ可トス。

(60) くすのきだまし *Cinnamomum Camphora* NEES, et EBE var. *nominale* HAY. (樟科) ラクス(番名)

本島固有ノ常緑灌木又ハ小喬木ニテ恒春半島及臺東、花蓮港兩廳下ノ海岸附近ニ群生又ハ散生ス、陽光強キ乾燥地ニ野生シ、萌芽力旺盛ナリ、樟ニ酷似スルモ其ノ異ル點ハ葉ハ稍細長ニシテ薄ク表面ノ波動著シク、葉柄ハ赤味ヲ帯ビ花冠及實ノ小ナルニアリ。又二三年生ニシテ開花ス、二三月頃最モ多ク七月頃結實ス。

幹ヨリ樟腦ヲ採集シ得ベク、萌芽性ノ強キヲ利用シ葉製樟腦林トシテ有望ナル樹種ナリ。造林法ハ樟ニ準ズ。

(61) にほひたぶ *Machilus longipaniculata* HAY. (樟科) 香楠(土名)

暖帶林中ニ混生スル常緑喬木往々平地、溪畔等ニ點在ス。

通直ナル樹幹ヲ有ス、葉ハ互生、披針形、長サ三四寸、裏面蒼白色、花ハ圓錐花序ヲナシ長梗ノ小花三月頃開花ス。實ハ漿果、球粒、徑二分、黒熟ス。

材ハ帶黄淡灰色、緻密柔軟、僅ニ器具材ニ用フ。樹皮ハ粉末トナシ線香製造ノ原料ニ供ス、所謂楠仔粉之ナリ。

播種ニヨリ苗木ヲ仕立テ得ルモ未ダ造林スルニ至ラズ。

(62) おほはたぶ *Machilus Kusanoi* HAY. (樟科)

大葉楠(土名)

本島固有ノ常緑大喬木ニシテ暖帯林中ニ混生シ往々主林木ヲナス。葉ハ互生、長橢圓形、大ナルハ長サ五六寸ニ達ス。三月頃小花ヲ開キ實ハ八月黒熟ス。圓粒、徑三分アリ。

材質堅軟中庸、加工シ易ク、建築車輛家具用材トシテ廣ク使用ス。造林法ハ樟ニ準ズ。

(63) たぶ *Machilus Thunbergii* S. et Z. (樟科)

楠 猪脚楠(土名)

本邦常緑闊葉樹帯ノ主要ナル樹種、海岸ニ近キ暖帯林中ニ廣ク分布スル喬木ナリ、本島ニテハ暖帯林中ニ混生スルモ蓄積少シ。

直徑二三尺ニ達シ、葉ハ互生、倒卵形、長サ四五寸、全縁、革質、滑澤アリ。花ハ圓錐花序、枝頭ノ葉腋ヨリ抽出シ白色ノ小花ヲ開ク。實ハ漿果、球粒、徑二分、黒熟ス。

材ハ黃白色ヲ呈シ堅軟中庸、加工シ易ク、建築、家具彫刻、樂器ニ使用ス。又材ヲ薄ク短冊形ニ鈔

削シタルモノヲ粘柴ト稱シ、支那ヨリ輸入ス、婦人頭髮ニ著ケ化粧トナス。播種ニヨリ苗木ヲ仕立テ二年生ヲ移植スベシ。

(64) せんだん *Melia Acodanah* L. (楝科)

棟 苦 芥(土名)

熱帯ヨリ暖帯ニ跨リ生ズル落葉闊葉喬木、大ナルモノハ直徑四尺、高サ七八丈ニ達スルモノアリ。葉ハ二回奇數羽狀復葉、小葉ハ對生、銳尖、鋸齒アリ。花ハ穗狀花序、五瓣ノ小花、長梗ニ群生ス、淡紫色ヲ帯ビ美麗ナリ。實ハ長橢圓形、長サ五六分、十二月頃黄熟ス、内ニ稜角アル堅核ヲ有ス。

材質堅軟中庸、割裂シ易ク木理鮮美ナルヲ以テ裝飾材器具材ニ適シ又薪材トナシ、葉及ビ實ハ藥用ニ供ス。

種子ハ採集後浸水シテ果皮ヲ去リ翌年春早ク播種ス、一年ニテ五六尺ニ伸長シ移植シ得ベク砂壤土ニ最モ適ス、生長迅速ナルヲ以テ全島到ル處ノ行道樹及風致木トシテ盛ニ植栽セラル。

(65) あかぎ *Bischofia javanica* L. (大戟科)

茄 苳(土名)

馬來ニ産ス、本島熱帯ヨリ暖帯ニ跨リ繁殖スル大喬木、直径五六尺、高サ八九十尺ニ達スルモノアリ。葉ハ互生、三小葉ヨリナリ、花ハ三四月頃穗状花ヲ開キ、實ハ冬季黒熟ス、球粒内ニ三又ハ四箇ノ種子ヲ有ス。

材ハ赭褐色、特種ノ光澤ヲ有シ、紫檀ノ代用材トシテ器具、家具、裝飾等ニ用ユ。播種又ハ挿木ニヨリ苗木ヲ仕立ツ、南面ノ卑湿地ニ適ス。

(66) けやき *Zelkova acuminata* PLANCH. (蕁麻科)

檉 油(土名)

暖帯林中ニ混生スル落葉喬木、直径五六尺ニ達スルモノアリ、大甲溪北港溪ノ兩岸ニ多ク往々嶮厓ニ生ズ。葉ハ互生、長卵形、鋭尖、長サ一二寸、鋸齒アリ、花ハ春季開キ、實ハ冬季熟ス、落葉スルモ尙枝頭ニ殘存ス、乾果小粒ナリ。材ハ堅重緻密、弾力性ニ富ミ、心材ハ赭褐色ヲ呈ス。建築船艦、車輛、家具、器具材トシテ最モ賞用セラル。

種子ハ四月頃播種シ、一回床替ヲナシ二年生ヲ移植スベク、砂壤土ノ肥沃地ニ適ス。

(67) うらじろのき *Trema orientalis* Br. (蕁麻科)

山黄麻(土名)

暖帯下部ヨリ熱帯林ニ跨リ多ク開墾跡地及崩壊地ニ生ズル常緑喬木ニシテ、樹幹通直、粗大ノ枝條ヲ横張ス。葉ハ互生、披針形、長サ三四寸、鋭尖、細鋸齒アリ、表面粗糙、裏面及ビ新芽ハ灰白色ノ密毛ヲ生ズ。花ハ腋生ノ聚繖花序、總梗ハ短ク黄綠色ノ小花ヲ著ク、實ハ核果、小粒、徑一分位アリ。

材ハ淡紅灰色、輕軟、主ニ下駄材ニ用ヒ又農具、棺、太鼓、器具材トス、樹皮ヨリ纖維ヲ採取シ得ベシ。

播種ニヨリ苗木ヲ仕立ツ、滿一年生ニシテ移植シ得ベキモ活著不良ナリ。

(68) やまもも *Myrica rubra* S. et Z. (楊梅科)

楊梅 樹梅(土名)

熱帯上部ヨリ暖帯林ニ混生スル常緑小喬木、高サ二三間アリ。葉ハ互生、枝頭ニ叢生ス、長橢圓形、長サ二三寸、革質滑澤ナリ。花ハ腋生ノ菜萼花序、實ハ球形、ノ漿果徑六分、外面ニ無數ノ凸起アリ、熟スレバ紫紅色トナリ、味甘ク食用ニ供ス、又鹽漬、砂糖漬トナス内ニ堅核アリ。材ハ薪材ニ用ヒ樹皮ハ單寧ノ原料トナル。庭園樹トシ枝葉ハ插花ニ供ス。播種ニヨリ苗木ヲ仕立ツ、本島ニテハ未ダ果樹トシテ栽培スルニ至ラズ。

(69) もくまわう *Casuarina equisetifolia* FORST. (木麻黄科)

木麻黄

濠洲ヲ原産トスル常緑喬木ニシテソノ種類甚ダ多シ、領臺後始メテ小笠原島ヨリ種子ヲ移入シ播殖セリ、樹幹通直、樹皮ハ褐色粗糙、縦ニ剝離ス。葉ヲ缺ギ枝ノ先端ニ多クノ小枝ヲ有ス。圓筒狀ニシテとくさノ如キ節ヲ有シ、葉ノ作用ヲ營ム、遠見スレバ松葉ニ似タリ。花ハ單性、雄花ハ頂生ノ穗狀花、雌花ハ腋生、コルク質ノ輕キ球果ヲ結ブ、中ニ微細ナル有翼ノ種子ヲ有シ、風ニヨリ遠ク飛散ス。

材ハ堅固、耐久力ニ富ミ、木工用材ニ適シ、又薪材トシテ火力強シ、樹皮ハ單寧原料トナル。

春季播種ス、一箇年ニシテ移植シ得ベク、乾燥セル瘠地ニ耐ヘ、生長迅速ナレバ中南部ノ海岸地方ノ防風防砂林ニ最モ適ス。

(70) うはめがし *Quercus phyllireoides* A. Gr.

姥芽櫟

(殼斗科)

本邦ノ暖帯ニ生ジ、房總半島、中國、四國ニ多シ、常緑ノ喬木、直徑尺餘ニ達スルモノ稀ナリ、萌芽性强キヲ利用シ、多クハ矮林作業ヲ行フ。葉ハ櫟類中最小、卵形、上半部ニ鋸齒ヲ有シ、質堅剛、表面滑澤アリ。實ハ堅果、あらかしニ似テ遙ニ小ナリ。

材ハ帶黄白色、櫟類中、質最モ堅固、髓臍ニ用フ、又薪炭材トシテ賞用ス、所謂備長炭之ナリ。

主トシテ萌芽更新ヲ行フ、本島ニハ未ダ植栽スルモノナシ。

(71) あらがし *Quercus glauca* THUNB. (殼斗科)

校 横(土名)

本島ニ於ケル最モ普通ノ櫟ニシテ、平地ヨリ海拔三四千尺ノ處ニ至ル迄廣ク分布ス、常緑喬木ナルモ、大木少シ、葉ハ橢圓形、長サ三四寸、上半部ニ鋸齒ヲ有シ、裏面灰白色、實ハ十一月頃熟ス、殼斗ハ半圓球、小鱗片ハ絹毛ヲ有ス、堅果ハ橢圓形、先端尖リ、長サ五分許アリ。

材ハ灰褐色、堅重、強韌ニシテ割裂シ易シ、車輛、器具、農具、船具等ニ供ス、又薪炭材トシテ賞用セラル。

造林ハいちむがしニ準ズ。

(72) いちむがし *Quercus gilva* Bl. (殼斗科)

赤 皮(土名)

暖帯林ニ生ズル常緑喬木、長大ナル幹ヲ有シ、直徑十尺、枝下八丈ニ達スルモノアリ。樹皮灰褐色、老木ハ鱗狀ニ剝脱シ、鮮紅色ヲ呈スルニヨリ赤皮ノ名アリ。葉ハ互生、披針形、長サ二三寸、先端ニ鋸齒アリ、葉裏及新芽ニハ茶褐色ノ密毛ヲ生ズ、實ハ堅果、十一月頃熟ス、淺キコップ状ノ殼斗上ニアリ、橢圓形、長サ五分許、先端ニ微凸頭ヲ有シ、頂上ニ毛アリ。

材ハ堅重、割裂シ易ク、彈力ニ富ミ強靱、本邦産櫟類ノ最優タリ、車輻、農具器具、船具ニ供シ、軍用材トシテ貴重セラル。

播種ニヨリ苗木ヲ仕立テ二年生ヲ移植スベシ、又萌芽更新ニ適スルモ本島ニテハ未ダ造林スルニ至ラズ。

第二門 行道樹風致木砂防及防風樹藩籬

(73) तरीはぼく *Calophyllum Inophyllum L.* (藤黄科)

やらば(沖縄) 紅厚殼(土名)

熱帯各地ノ海岸地方ニ産スル常緑ノ喬木ナリ、本島ニテハ恒春半島ノ海岸及紅頭嶼ニ生ズ。葉ハ對生、革質、橢圓形、長サ四寸乃至八寸、中脈太ク支脈ハ之ト直角ヲナシ密ニ竝行ス。花ハ腋生ノ總狀花序、三四月頃開キ白色四瓣ナリ。核果ハ圓粒ニシテ徑一寸、八九月頃黃熟ス。材ハ紅褐色ヲ呈シ堅重緻密、加工困難ナルモ紫檀ノ代用材ニ供ス。種子ヨリ芳香アル油ヲ搾取ス。

播種ニヨリ苗木ヲ仕立ツ、本島北部ニテハ冬季霜覆ヲ要ス、海岸ノ砂地ニ植エ防風防潮林トナスベク又風致木、行道樹ニ適ス。

(74) ふくぎ *Garcinia spicata Hook. f.* (藤黄科)

福木

沖縄ニ産スル常緑喬木ニシテ本島ニテハ紅頭嶼ニ野生スルモノ之レナラン。枝條對生下部ヨリ細枝ヲ横張ス。葉ハ對生、長橢圓形、鈍頭、長サ五六寸、全縁革質、葉肉厚クやらばノ如ク支

脈明瞭ナラズ表面深綠色、滑澤アリ。
樹皮ハ煮沸シテ褐色ノ染料ヲ製シ琉球上布ヲ染ム。
春季播種スレバ約四十日後ニ發生ス、長根ナレバ切根ヲ施シ二年生ヲ移植スベシ、本島北部
ハ冬季寒害ノ怖アリ南部海岸地方ノ防風林ニ適ス。

(75) おほはまぼう *Hibiscus tiliaceus* L. (錦葵科)

黄 槿 菓 葉(土名)

熱帯ニ産スル常緑喬木ニシテ樹幹ノ大ナルモノアルモ直幹少ク、多クノ枝條ヲ出ス。樹皮
ハ灰色、縦裂ヲ有シ纖維質ニ富ム。葉ハ互生圓狀ノ心臟形、長サ三寸乃至八寸、新芽ノ基部ニ廣
キ托葉ヲ有ス、表面濃緑ニシテ滑澤、裏面ニ灰白色ノ毛ヲ生ズ。花ハむくげニ類シ黄色美麗ナ
リ夏季長ク開花シ指頭大ノ蒴果ヲ結ブ、熟スレバ裂開シ内ヨリ球形有毛ノ種子ヲ出ス。
材質輕軟ナルモ屈撓性ニ富ム心材ハ暗緑褐色ヲ呈シ裝飾器具、船具材ニ適ス樹皮ヨリ纖維
ヲ採集シ葉ハ餅ヲ包ムニ用フ。

播種及ビ挿木ニヨリ苗木ヲ仕立ツ、好デ海岸砂地ニ生育スルヲ以テ防風林ニ適ス。

(76) たいわんあふひ *Thespesia populnea* Corr. (錦葵科)

熱帯ノ各地ニ生ズル常緑喬木ニシテ本島ニテハ恒春半島ノ海岸ニ産ス。樹皮ハ灰黑色、纖

維質ニ富ム。葉ハ互生、心臟形、長サ三寸乃至五寸、全縁、革質ナリ。花ハ腋生、四五月頃黄色鐘狀ノ
美花ヲ開ク。實ハ蒴果中ニ絹毛ヲ有スル種子ヲ藏ス。
邊材ハ柔軟ナルモ心材ハ硬ク暗赤色ヲ呈シ車輛家具、器具ヲ製スルモ本島ニテハ蓄積少キ
ガ故ニ利用スルニ至ラズ、樹皮ヨリ纖維ヲ採集シ蒴果ハ黄色染料トナル。
播種及ビ挿木ニヨリ苗木ヲ仕立ツ、樹態風致ニ實ミ行道樹ニ適ス。

(77) さきしますはうぎ *Heriema littoralis* DRYAND. (梧桐科)

大葉白仔(土名)

熱帯各地ニ生ズル常緑喬木、本島ニテハ北部及東南部ノ海岸ニ散生ス。葉ハ互生長橢圓形、
長サ五寸乃至八寸、葉肉厚ク裏面ニ銀白色ノ短毛ヲ有ス。花ハ腋生ノ圓錐花序、花瓣ヲ有セズ。
實ハ長橢圓形、長サ一二寸灰褐色ヲ呈シ外果皮甚ダ堅シ。
材ハ暗紅色ヲ呈シ緻密、強靱、加工シ難シ、白蟻ノ被害少ナク保存期永キニヨリ建築、車輛器具
材ニ用ヒラレ琉球ニテハ材ヨリ染料ヲ製ス、故ニすはうノ名アリ。
夏季種子ヲ採集シテ取蒔トシ二年生ヲ移植ス、生長遲緩ナルモ海岸砂地ニ耐ヘ防風林ニ適
ス。

(78) ステルクリア、フオエチダ *Sterculia foetida* L. (梧桐科)

熱帶亞細亞ニ産スル落葉喬木、樹皮ハ灰褐色ナリ。葉ハ枝頭ニ叢生シ掌狀複葉、小葉ハ七乃至九葉、披針形、全縁長サ七八寸、小葉柄ヲ缺グ、總柄ハ細長、二尺ニ達シ、基部膨大ス。花ハ總狀ノ圓錐花序、長サ一尺、暗紫色ヲ呈シ惡臭ヲ放ツ。實ハ蓇葖木質、深紅色、外部滑澤、内面ニ毛アリ、種子ハ黑色ナリ。

播種ニヨリ苗木ヲ仕立ツ、生長迅速風致木ニ適ス。

(79) あなぎり *Stereulia platyfolia* L. (梧桐科)

梧桐

暖帶ヨリ熱帶ニ跨リ繁殖スル落葉喬木ナリ本邦九州地方ニ栽培セラレ。樹皮ハ平滑、暗綠色ヲ呈シ美麗ナリ。葉ハ互生、長キ葉柄ヲ有シ先端三裂或ハ五裂、基部心臟形ヲナシ長サ尺餘ニ達ス。花ハ四五月ノ交、枝頭ノ長梗ニ簇生シ八九月頃結實成熟ス。實ハ蓇葖ニシテソノ縁邊ニ球粒豌豆ニ似タル種子ヲ附著ス。

材ハ帶黃白色、輕軟浮子、箱板及ビ樂器ニ供シ樹皮ヨリ纖維ヲ採集シテ織物トナス。

播種ニヨリ二三回床替シ四五年生ヲ移植スベシ、幼時生成遲緩ナレドモ數年ニシテ著シク生長ス、主トシテ行道樹、風致木ニ用フ、乾燥セル砂壤土ニ適ス。

(80) げつまつ *Murraya exoniaca* L. (芸香科)

月橘 石 芥(土名)

本島ノ海岸平地及ビ山脚ノ叢林中ニ生ズル常綠灌木ニシテ樹皮ハ灰白色ヲ呈シ薄ク、縦ニ片裂ス、幼時ハ綠色ナリ。葉ハ奇數羽狀複葉、小葉ハ互生、五乃至七枚、兩尖橢圓形、全縁、長サ一二寸、革質滑澤アリ。花ハ頂生又ハ腋生ノ圓錐花序、白色五瓣ノ小花芳香ヲ放ツ。實ハ漿果卵形、長サ五分許、赤熟シ中ニ一又ハ二粒ノ種子ヲ藏ス。材ハ黃白色、堅重緻密、彫刻、洋杖ニ用フルモ主トシテ藩籬及ビ庭園ノ風致木ニ供ス。播種又ハ挿木ニヨリ苗木ヲ仕立ツ、幼時ノ生長遲緩ナリ。

(81) じんじゆ *Ailanthus glandulosa* Desf. (黃楸樹科)

梔 神 樹

支那原産ノ落葉喬木ニシテ本邦ニ入リシハ明治ノ初ナリト云フ。葉ハ羽狀複葉、小葉ハ互生、其數二十對ニ至ル、長卵形、裏面灰白色ヲ呈ス。雌雄異株、六月頃開花ス。實ハ三乃至五箇ノ膜質狀ノ心皮ヨリナリ、長橢圓形、長サ一寸五分、幅五分許、扁平、中ニ一箇ノ種子アリ。材ハ黃白色、光澤ヲ有シ、桐材ニ似タリ、下駄材トシテ重ク、薪材トシテ火力弱ク用途少シ、葉ハ梔蠶ノ飼育ニ適ス。

播種ニヨリ苗木ヲ仕立テ一年生ヲ移植ス、幼時ハ成長迅速、乾燥瘠地ニ耐ユルニヨリ行道樹、

日蔭樹庭園樹ニ適ス。

(82) ぐみんべら *Aglaia formosana* HAY. (楝科)

紅柴(土名)

本島固有ノ常緑小喬木、基隆、恒春半島ノ海岸及ビ紅頭嶼ニ産ス。樹皮ハ赤褐色、葉ハ奇數羽狀複葉、小葉ハ三乃至五枚、葉ノ裏面ニ灰白色ノ斑點ヲ散在ス。花ハ圓錐花序、長サ一尺ニ達シ小花簇生ス。實ハ卵形ノ小粒、徑三分許アリ。

材ハ赤褐色ヲ呈シ堅重光澤アリ、建築、農具、船具ニ用ユ。

播種ニヨリ苗木ヲ仕立ツ、長根性ニシテ潮風ニ耐ユルヲ以テ防風防潮林ニ適ス。

(83) はまなつめ *Palurus ramosissimus* POIR. (鼠李科)

石刺木 烏刺仔(土名)

熱帯ヨリ暖帯ニ生ズル常緑灌木ニシテ本島平地ノ人家附近ニ多シ。葉ハ互生、橢圓形、長サ一二寸、細鋸齒ヲ有シ表面ハ深綠色滑澤ナリ、葉柄ノ基部ニ二刺ヲ具フ。花ハ腋生ノ短キ聚繖花序、淡黄色ノ小花簇生ス。實ハ皿狀ヲナシ徑四分、中ニ堅核一箇アリ。

播種又ハ挿木ニヨリ苗木ヲ仕立ツ、刺ヲ有スルト葉色美ナルニヨリ藩籬ニ適ス。

(84) わさびのき(金平新稱) *Moringa pterygosperma* GAERTN. (茂林實科)

印度ノ産、熱帯各地ニ栽培セラルル小喬木、本島ニテハ大正元年始メテ輸入セララル、生長迅速ニシテ既ニ開花結實スルモノアリ。樹幹通直、大ナルモノハ周圍四五尺ニ達スト云フ。皮ハ灰綠色、コルク質ニ富ミ無數ノ小皮目アリ。葉ハ對生、奇數三回羽狀複葉、全長二尺ニ及ブ。花ハ腋生ノ複總狀花序、擬蝶花冠、白色ヲ呈シ中心ニ赤色ノ線アリ。實ハ細長キ莢果、三稜角ヲ有シ長サ一尺餘、内ニ有翼三稜形ノ種子十數箇ヲ藏ス。之ヲ壓搾シテ油ヲ製ス、ペン油ト稱シ高價ナリ、幼枝莢及ビ花ハ食用ニ供シ又枝葉ハ家畜ノ飼料トシ、根ハ味辛クわさびノ代用トナス。播種ニヨリ一年生ヲ移植ス、生長迅速ナルモ樹幹脆弱ナレバ風害少キ地ヲ選ビ植栽スベシ。

(85) なんはんあかあづき *Adenanthura pavonia* L. (荳科)

海紅豆

熱帯亞細亞ニ産スル落葉喬木、葉ハ二回羽狀複葉ヲナシ枝頭ニ叢生ス。花ハ穗狀花序、黄色及白色ノ交リタル小花多數ニ附著シ芳香ヲ發ス。實ハ莢果、稍彎曲ス、内ニ深紅色ノ種子十粒許ヲ藏ス。

老木ノ心材ハ深紅色ヲ呈シ染料ニ供シ得ベシ、種子ハ印度ニテハ頸飾ニ用フト云フ。播種スレバ一年ニシテ移植シ得ベク、行道樹ニ適スベシ。

(86) びるまねむ *Allizzia Lebek* BEN. H. (荳科)

熱帯地方ニ産スル落葉大喬木ニシテ本島ニ入リシハ明治三十年頃ナリ。葉ハ二回羽狀複葉ニシテ盛夏鬱蒼トシテ茂リ、日蔭樹ニ適ス。七八月頃淡黃白色ノ頭花ヲ開キ冬季扁長ナル莢果ヲ結ブ、長サ尺餘、中ニ約十粒ノ扁平ナル種子アリ。

材ハ黃褐色、心材ハ堅ク磨ケバ光澤ヲ發ス、印度ニテハ車輛、器具材トナス。

造林容易ニシテ春季播種スレバ一年ニシテ五六尺ニ伸長シ移植苗トナリ、又播種造林ニ適ス。

海岸砂地ヲ好ミ重粘土地ヲ嫌フ、主トシテ行道樹、風致木ニ用ユ。

(87) なんはんさいかち *Cassia fistula* L. (豆科)

阿勃勤

熱帯亞細亞ヲ原産トスル常綠喬木ナリ。葉ハ偶數ノ羽狀複葉、卵形ノ小葉四乃至八對ヨリナル。六月頃開花シ一花序ニ數十花ヲ著ク、恰モ藤花ノ如ク下垂シ、純黃色ノ美麗ナル蝶形花ナリ。莢果ハ徑七八分、長サ二尺餘ノ圓筒狀ヲナシ冬期黒褐色ニ成熟ス。中ニ赤褐色、扁平ノ種子ヲ藏ス。

播種又ハ挿木ニヨリ苗木ヲ仕立テ一年生ヲ移植シ得ベシ、行道樹及風致木ニ適ス。

(88) もくせんな *Cassia glauca* LAM. (豆科)

熱帯ニ産スル落葉小喬木ナリ。葉ハ互生、偶數羽狀複葉、小葉ハ六乃至十對、紙質狀、長橢圓形、花ハ冬季ヲ除ク外時々開クモ五六月ヲ盛リトス、黃色五瓣ノ花冠ヲ有シ艶麗愛スベシ。莢果ハ扁平、長サ五六寸中ニ二三十粒ノ種子ヲ藏ス。

播種ニヨリテ苗木ヲ仕立テ一回床替ヘノ後移植スベシ、庭園、公園等ノ風致木ニ適ス。

(89) こくろう *Erythrina indica* LAM. (豆科)

刺桐(土名)

本島ノ平地殊ニ海岸附近ニ散生スル落葉喬木ナリ、枝條粗大、銳利ナル細刺ヲ有シ樹皮ハ帶灰黃綠色ヲ呈ス。葉ハ三出ノ掌狀複葉、恰モ豆ノ葉ノ大ナルモノノ如ク長キ葉柄ヲ有ス。春季梢頭ニ花梗ヲ抽キ、深紅色ノ蝶形花ヲ攢出シ、灼々トシテ燃ヘントスルノ觀アリ。

材ハ白色輕軟、漁具ノ浮子、器具材ニ供ス。

繁殖ハ挿木ヲ可トス、一年ニシテ移植シ得ベク播種ニヨルモノハ幼時生長遲緩ナリ、樹性乾燥セル砂地ニ堪ヘ抗風力強キト萌芽力ニ富ムヲ以テ防風防潮林ニ用ヒ又海岸地方ノ行道樹ニ適ス。

(90) きんねむ *Leucaena glauca* BENTH. (豆科)

元熱帶亞米利加ノ産ニシテ熱帶各地ニ分布スル小灌木ナリ。葉ハ偶數ノ二回羽狀複葉、小葉ハ長橢圓形、長サ三四分アリ。花ハ腋生、一乃至三箇ノ花梗ヲ抽出ス、白色ノ小頭花ニシテ徑七八分、褐色ニ變ジ凋落ス。莢果ハ扁平、長サ五六寸、熟スレバ褐色ヲ呈シ裂開シテ内ヨリ約二十粒ノ種子ヲ飛散ス。

材ハ小ナルモ堅緻、薪材トシテ優良ナリ。

能ク荒廢瘠地ニ堪ユルヲ以テ海岸地方ノ砂防林及ビ崩壞地ノ土砂扞止林等ニ有效ナリ、播種又ハ挿木ニヨリ苗木ヲ仕立ツ、生長迅速一年ニシテ充分山出苗ニ適ス、又處ニヨリ直接造林地ニ播種スルヲ得ベシ。

(91) **パルキア、アフリカナ** *Parkia africana* R. Br. (豆科)

亞弗利加ニ産スル常綠ノ喬木、枝條少ナシ。樹皮ハ灰褐色、平滑。葉ハ偶數二回羽狀複葉、長サ二尺ニ達シ羽片ハ對生、二三十對、小葉ハ線形、長サ三四分、密ニ竝列シ美麗ナリ。花ハ球狀又ハ棍棒狀ノ頭狀花序、各花ハ革質ノ苞ニ包マル、莢果ハ扁平、革質熟スレバ裂開シテ圓粒ノ種子ヲ飛散ス。

播種ニヨリ苗木ヲ仕立テ一年生ヲ移植ス、風致木ニ適ス。

(92) **ベルトホルム、フェルギネウム** *Peltophorum ferrugineum* Benth. (豆科)

熱業亞細亞ニ産スル常綠喬木、葉ハ偶數、二回羽狀複葉、羽片ハ十對、小葉ハ十五乃至二十對、橢圓形、鈍頭長サ五分許、中肋ノ裏面ニ鐵色ノ軟毛アリ。花ハ大ナル圓錐花序ニシテ黄色ノ蝶形花冠、背面ニ長キ褐色ノ毛ヲ有ス。莢果ハ扁平、長サ二三寸、裂開セズ、中ニ數箇ノ種子ヲ藏ス。播種ニヨリ苗木ヲ仕立ツ風致木ニ適ス。

(93) **きんきじゆ** *Pithecolobium dulce* Benth. (豆科)

金龜樹

墨其哥ノ原産ナルモ熱帶各地ニ分布スル落葉喬木ナリ、本島ニ移植セシハ領臺以前ニシテ南部ノ平地ニ往々大木ヲ見ル。樹皮ハ灰黑色小凸起ヲ有シ枝條ニ至ル迄短刺ヲ有ス。葉ハ二回羽狀複葉、羽片一對小葉ハ一對、形、首宿ノ葉ニ似タリ。

材ハ惡臭ヲ發シ堅韌、水濕ニ堪ヘ、農具、車輛箱材トナリ、樹皮ハ單寧原料トナル。

播種又ハ挿木ニヨリ苗木ヲ仕立テ滿一年生ヲ移植ス、主トシテ庭園木、生垣、行通樹ニ賞用ス

(94) **あめりかねむ** *Pithecolobium saman* Benth. (豆科)

(サマン)

熱帶地方ニ産スル大喬木ニシテ本島ニ於テハ領臺後輸入セラレシモ臺南附近ニハ長大

ナルモノアリ。樹皮灰褐色、コルク質ニ富ミ龜裂ス。葉ハ二回羽狀複葉全長一尺先端ノ小葉ハ大ナリ、表面綠色、滑澤、裏面淡綠色、微細ナル白毛アリ。主トシテ行道樹、風致木ニ供ス。

(95) ほうわうぼく *Poinciana regia* BOJER. (苳科)

鳳凰木

元南米ノ産、熱帶地方ニ廣ク産スル喬木ナリ、本島南部地方ニ於テハ迅速ナル生長ヲナシ五六年ヲ經レバ徑一尺ニ達ス。

葉ハ互生二回羽狀複葉、全長二尺許アリ。花ハ紅色五瓣ノ花冠ヲ有シ、中ヨリ長莖抽出ス、宛然胡蝶ノ葉間ニ翻ルニ似タリ。莢果ハ扁平ニシテ長ク往々二尺ニ達シ中ニ四五十粒ノ堅キ種子ヲ藏ス。

播種ニヨリ苗木ヲ仕立テ一年生ヲ移植ス、庭園樹及ビ行道樹トシテ賞用セラル。

(96) ぐろよな *Pongamia glabra* VENTR. (苳科)

熱帶ニ産スル常綠喬木ニシテ本島ニテハ恒春半島、臺東、宜蘭ノ海岸及ビ紅頭嶼ニ生ズ、樹皮ハ灰褐色ヲ呈シ小瘤起アリ、葉ハ奇數羽狀複葉、小葉ハ五枚、表面深綠色、滑澤ヲ有ス。四五月

頃淡紫色ノ蝶形花ヲ開ク、莢果ハ隱元豆ニ似、八月頃成熟ス中ニ一乃至三箇ノ種子ヲ藏ス。村ハ白色、輕軟未ダ利用スルニ至ラズ。

播種又ハ挿木ニヨリ苗木ヲ仕立テ一二年生ヲ移植ス、樹性乾燥セル砂地ニ堪ヘ抗風力強キヲ以テ海岸地方ノ防風林トナリ又行道樹、風致木ニ適ス。

(97) あそかのき *Sarcia indica* L. (苳科)

無憂樹

印度地方ニ産スル常綠喬木ニシテ錫蘭、馬來地方ニ廣ク植栽セラレ殊ニ寺院ニ多シ、暹羅ニテハ行道樹トナス。

葉ハ偶數羽狀複葉、小葉ハ三乃至六對、披針形、尖頭長サ四寸許、革質光澤アリ。花ハ繖房花序、深紅色ヲ呈シ艷麗愛スベシ、實ハ莢果、長サ一寸五分許アリ。傳ヘ曰フ、此樹ノ花盛リニ釋迦ノ母麻耶夫人藍毘尼園ニ出デ右手ヲ伸ベテ其枝ヲ取ラントセシニ釋迦左脇ヨリ誕生シ給ヘリト云フ。

播種ニヨリ苗木ヲ仕立ツ。

(98) セスバニアグランチフロラ *Sesbania glandiflora* PERS. (苳科)

白胡蝶

印度ノ原産、常綠喬木、高サ四十尺ニ達シ、廣ク熱帶地ニ播布ス、枝條横張、先端垂下ス、樹皮ハ灰黑色ニシテ厚ク縦溝ヲ有シ、粗糲ナリ、葉ハ羽狀複葉、長サ一尺ニ達シ、小葉ハ二十對許、長橢圓形、全縁、長サ一寸アリ、總柄ノ基部ニ長サ三分許ノ托葉二枚アリ、花ハ腋生ノ總狀花序、白色ノ蝶形花、長サ三寸、美麗ナリ、莢果ハ長サ一尺、幅二分許、内ニ扁平ナル種子二十五乃至四十粒ヲ藏ス。

柔軟ナル葉、莢及ビ花ハ蔬菜トナリ、又家畜ノ飼料ニ供ス、材ハ白色柔軟ナルモ薪材ニ用ヒ得ベシ。

播種ニヨリ苗木ヲ仕立ツ、生長迅速、一年ニシテ七八尺ノ高サトナル日蔭樹ニ適ス。

(99) タマリント (假名) *Tamarindus indica* L. (豆科)

熱帶地ニ廣ク生ズル常綠喬木ニシテ本島ニハ明治二十八年頃始メテ輸入セラレ、臺南ニアルモノハ既ニ開花結實ス、樹皮ハ暗灰色、老ナルモノハ縦横ニ裂目ヲ有ス、葉ハ羽狀複葉、小葉ハ二十乃至四十對、長橢圓形、長サ五分許アリ、花ハ腋生ノ總狀花序、黄色三瓣ノ蝶花ヲ簇生ス、實ハ筒狀ノ莢果、長サ五寸ニ達シ、裂開セズ中ニ三乃至十粒ノ種子ヲ藏ス、材質堅硬、緻密、印度ニテハ農具家具、器具ニ用ユ、實ハ藥用及ビ食用ニ供シ、葉ヨリ染料ヲ採集シ得ベシ。

播種ニヨリ苗木ヲ仕立ツ、生長稍遅緩ナルモ南部地方ノ行道樹ニ適ス。

(100) ひやくら *Persea campanulata* Maxim. (薔薇科)

山櫻桃 (土名)

本島暖帶林中ニ混生スル落葉喬木、直徑往々二尺ニ達ス、葉ハ長橢圓形、鋭尖、長サ三寸、質薄ク重鋸齒アリ、基部部ニ二箇ノ蜜槽ヲ有ス、花ハ二月頃葉ニ先チテ開ク、鮮紅色、細小五瓣ノ鐘狀花ヲナス、山地ニ在テ満開スル時ハ萬綠叢中紅一點ノ景致アリ、實ハ五月頃紅熟ス、小圓粒ノ漿果、徑二分アリ。

材ハ黄白色、堅軟中庸未ダ利用セラレズ。

播種ニヨリ繁殖ス、庭園、公園等ノ風致木トシテ適當ナリ。

(101) しまぼう *Terminalia Catappa* L. (使君子科)

欖 (土名)

熱帶ノ海岸地方ニ生ズル落葉喬木ナリ、本島ニテハ恒春半島及ビ臺東ノ海岸ニ多シ、樹幹ノ下部太ク、枝條ハ輪生、横張ス、樹皮ハ灰褐色、稍平滑ナルモ片離シ易シ、葉ハ枝頭ニ叢生シ、倒卵形、大ナルモノ長サ八寸ニ及ブ、冬季紅葉シ美麗ナリ、花ハ黄色短梗ノ小花ニシテ穗狀ヲナシ、葉腋ニ下垂ス、實ハ核果、桃ニ似テ稍扁平、長サ二寸許、果皮ハ纖維ニ富ム、中ニ白色ノ仁ヲ有

ス、食用ニ供シ又油ヲ搾收シ得ベシ。

材ハ赭褐色ヲ呈シ堅韌、車輛器具、床柱等ニ用ユ。

播種ニヨリ苗木ヲ仕立ツ、海岸地方ノ防風林及ビ行道樹ニ適ス。

- (102) **こはんのあじ** *Barringtonia speciosa* FORST. (桃金娘科)

基盤脚樹

南洋諸島ノ海岸ニ繁殖スル常緑喬木ナリ本島ニテハ恒春、臺東及ビ紅頭嶼ノ海岸ニ散生ス。葉ハ枝頭ニ輪生シ、倒卵形、長サ六寸乃至一尺五寸、全縁、革質滑澤アリ。花ハ頂生ノ總狀花序、四時開花シ、花瓣ハ四枚白色ナリ。果實ハ四稜四面體徑三四寸、基盤ノ脚ニ似タルヲ以テ此名アリ。纖維質ニ富ミ内ニ一箇ノ堅キ種子ヲ藏ス。

播種ニヨリ苗木ヲ仕立ツ、幼時ハ盆栽トシテ觀賞シ、又南部ノ海岸地方ニ適ス。

- (103) **カリステモンランセオラツス** *Callistemon lanceolatus* SW. (桃金娘科)

濠洲ニ産スル常緑小喬木ナリ樹皮ハ外部暗灰褐色ヲ呈シテ片裂シ内部ハ褐色紙ノ如キ薄キ層重リ剝離シ易シ。葉ハ互生、披針形、全縁、長サ一寸乃至三寸、幅二三分、革質滑澤アリ、中肋太ク兩面ニ突起ス。花ハ穗狀花序、數多ノ雄蕊抽出シ赤色ヲ呈ス。花梗延長シテ葉ヲ著ク新葉ハ淡紅色ヲ呈シ美麗ナリ。實ハ圓形ノ小蒴果、中ニ微細ノ種子ヲ藏ス。

播種ニヨリ苗木ヲ仕立ツ、主ニ風致木ニ用ヒラル。

- (104) **おほはなさるすべり** *Lagerstroemia Flos-Reginae* KERR. (千屈菜科)

熱帯亞細亞ニ産スル落葉小喬木、葉ハ互生長橢圓形、全縁、尖頭、長サ四五寸アリ。花ハ圓錐花序、枝頭及ビ葉腋ニ生ジ帶紫紅色ノ美花簇生シ甚ダ美麗ナリ。實ハ蒴果、橢圓形、長サ五六分、熟スレバ房背裂開ヲナシ有翼扁平ノ種子ヲ飛散ス。

播種ニヨリ苗木ヲ仕立ツ、風致木ニ適スベシ。

- (105) **しかうくわ** *Lawsonia inermis* L. (千屈菜科)

指甲花

熱帯地方ニ廣ク植栽セララル常緑灌木ニシテ枝條密ニ分岐シ往々小枝ニ刺ヲ有ス。樹皮ハ常緑褐色、薄クシテ縦裂アリ。葉ハ對生、卵形、鋭尖、長サ一寸五分許、平滑ナリ。花ハ頂生又ハ腋生ノ圓錐花序、花冠ハ甚ダ小、白色又ハ淡綠色ヲ呈シ芳香ヲ放ツ。蒴果ハ球形、豌豆大、内ニ多クノ種子ヲ藏ス。花ヨリ香料ヲ製シ、葉ハ染料トナル、古來支那及ビ本島ニ於テ指甲ヲ染ムルノ風習アリ。

播種又ハ挿木ニヨリ繁殖ヲ計ルベク、庭園ノ風致木藩籬ニ適ス。

- (106) **さんいじゆ** *Yiburnum odoratissimum* KERR. (忍冬科)

ス、食用ニ供シ又油ヲ搾收シ得ベシ。

材ハ赭褐色ヲ呈シ堅韌、車輛器具、床柱等ニ用ユ。

播種ニヨリ苗木ヲ仕立ツ、海岸地方ノ防風林及ビ行道樹ニ適ス。

(102) **いはんのあじ** *Barringtonia speciosa* Forst. (桃金娘科)

基盤脚樹

南洋諸島ノ海岸ニ繁殖スル常緑喬木ナリ本島ニテハ恒春、臺東及ビ紅頭嶼ノ海岸ニ散生ス。葉ハ枝頭ニ輪生シ、倒卵形、長サ六寸乃至一尺五寸全縁、革質、滑澤アリ。花ハ頂生ノ總狀花序、四時開花シ花瓣ハ四枚白色ナリ。果實ハ四稜四面體、徑三四寸、基盤ノ脚ニ似タルヲ以テ此名アリ。纖維質ニ富ミ内ニ一箇ノ堅キ種子ヲ藏ス。

播種ニヨリ苗木ヲ仕立ツ、幼時ハ盆栽トシテ觀賞シ、又南部ノ海岸地方ニ適ス。

(103) **カリステモンランセオラツス** *Callistemon lanceolatus* Sw. (桃金娘科)

濠洲ニ産スル常緑小喬木ナリ樹皮ハ外部暗灰褐色ヲ呈シテ片裂シ内部ハ褐色紙ノ如キ薄キ層重リ剝離シ易シ。葉ハ互生、披針形、全縁、長サ一寸乃至三寸、幅二三分、革質、滑澤アリ、中肋太ク両面ニ突起ス。花ハ穗狀花序、數多ノ雄蕊抽出シ赤色ヲ呈ス。花梗延長シテ葉ヲ著ク新葉ハ淡紅色ヲ呈シ美麗ナリ。實ハ圓形ノ小蒴果中ニ微細ノ種子ヲ藏ス。

播種ニヨリ苗木ヲ仕立ツ、主ニ風致木ニ用ヒラル。

(104) **おほはなさるすべり** *Lagerstroemia Flos-Reginae* Rehd. (千屈菜科)

熱帯亞細亞ニ産スル落葉小喬木、葉ハ互生長橢圓形、全縁、尖頭、長サ四五寸アリ。花ハ圓錐花序、枝頭及ビ葉腋ニ生シ、帶紫紅色ノ美花簇生シ甚ダ美麗ナリ。實ハ蒴果、橢圓形、長サ五六分、熟スレバ房背裂開ヲナシ有翼扁平ノ種子ヲ飛散ス。

播種ニヨリ苗木ヲ仕立ツ、風致木ニ適スベシ。

(105) **しかうくわ** *Lawsonia inermis* L. (千屈菜科)

指甲花

熱帯地方ニ廣ク植栽セラルル常緑灌木ニシテ枝條密ニ分岐シ往々小枝ニ刺ヲ有ス。樹皮ハ常緑褐色、薄クシテ縱裂アリ。葉ハ對生、卵形、銳尖、長サ一寸五分許、平滑ナリ。花ハ頂生又ハ腋生ノ圓錐花序、花冠ハ甚ダ小、白色又ハ淡綠色ヲ呈シ芳香ヲ放ツ。蒴果ハ球形、豌豆大、内ニ多クノ種子ヲ藏ス。花ヨリ香料ヲ製シ、葉ハ染料トナル、古來支那及ビ本島ニ於テ指甲ヲ染ムルノ風習アリ。

播種又ハ挿木ニヨリ繁殖ヲ計ルベク、庭園ノ風致木藩籬ニ適ス。

(106) **さんいじゆ** *Yibnum odoratissimus* Ker. (忍冬科)

熱帯ヨリ暖帯ニ跨リ生ズル常緑小喬木ニシテ殊ニ恒春半島ニ多シ。樹皮ハ灰褐色、平滑ナリ。葉ハ對生長椭圆形尖頭、長サ二乃至七寸、革質ニシテ厚ク、表面滑澤アリ。花ハ小花總狀花序ヲナシ枝頭ニ生ジ、實ハ核果椭圆形、長サ三四分、中ニ一箇ノ種子アリ。材ハ褐色ヲ呈シ堅重、輪軸材ニ適ス、藩籬其他庭園樹トナスノ外、防火ノ效アルニヨリ造林地ノ防火線植栽ニ有效ナリ。

播種又ハ挿木ニヨリ容易ニ苗木ヲ仕立テ得ベシ。

(107) くさつべら *Scaevola Koenigii* Vahl. (草海桐科)

水草(土名)

海岸地方ニ生ズル常緑小灌木ニシテ幹ハ水分ニ富ミ殆ンド木質部ヲ缺ギ枝太シ。葉ハ枝頭ニ輪生シ長倒卵形、革質、長サ三乃至五寸、葉柄極メテ短シ。花ハ腋生ノ聚繖花序、花冠ハ白色、筒狀、先端五裂シ内部ハ紫色ヲ帯ビ毛ヲ有ス、實ハ核果、徑五分アリ。播種及ビ挿木ニヨリ苗木ヲ仕立ツ、乾燥セル砂地ニ適シ潮風ニ耐ユルヲ以テ海岸ノ防風林ニ用ヒラル。

(108) もくたちはな *Artisia Beboldi* Miq. (紫金牛科)

樹 杞(土名)

本島ノ熱帯ヨリ暖帯下部ニ生ズル常緑小喬木ニシテ殊ニ平地及ビ人家附近ニ甚ダ多シ。葉ハ互生長椭圆形、全縁、葉肉厚ク光澤アリ。花ハ四月白色ノ繖形花ヲ開ク實ハ球粒ノ漿果、十月黒熟ス。

材質、脆弱ニシテ用ニ堪ヘズ、僅ニ燒キテ加里ヲ製造ス、古來風致木トシテ庭園ニ植栽セラル。

(109) たしん *Palagium formosum* Hay. (山欖科)

(おはばあかてつ) 龜古公(土名)

本島固有ノ常緑喬木、南部及ビ北部ノ海岸ニ散生ス、樹幹巨大、直徑四尺、高サ九十尺ニ達スルモノアリ。樹皮ハ黒褐色、厚ク稍縦裂ス。葉ハ互生枝頭ニ輪生ス、長椭圆形、長サ三四寸、鈍頭、全縁、革質ニシテ表面光澤アリ。花ハ帶紫白色ノ小花、腋ニ生ス。實ハ核果、椭圆形、長サ一寸餘、果肉厚ク、熟スレバ食スベシ、内ニ一乃至四粒ノ種子アリ。

材ハ赤褐色、堅軟中庸、建築、家具材ニ用フ。種子ハ發芽保存期短キモノナレバ七八月ノ成熟期ニ採集シテ取蒔トシ、滿一年生ヲ移植スベシ、海岸地方ノ防風防潮林ニ適ス。

(110) あかてつ *Sideroxylon ferrugineum* Hook. et Arn. (山欖科)

石松(土名)

熱帯ノ海岸地方ニ生ズル常緑小喬木ナルモ往々直径二尺ニ達スルモノアリ。樹皮ヲ傷ク
レバ護謨質ノ白乳ヲ分泌ス。葉ハ互生、倒卵形、全縁、長サ三寸、革質表面滑澤アリ。小花葉腋ニ叢
生ス。實ハ漿果、橢圓形、徑四分、中ニ種子一二箇ヲ藏ス。
材ハ紅褐色ヲ呈シ堅重、緻密器具材ニ適ス。
播種ニヨリ苗木ヲ仕立ツ、海岸砂地ノ植栽樹種タリ。

- (111) ひひらぎ *Osmanthus aquifolius* S. et Z. (木犀科)

日本、支那ニ産スル常緑小喬木、本島ニテハ挿天山及ビ大武山ノ温帯林中ニ混生ス。葉ハ對
生、橢圓形、先端及ビ縁邊ニ針狀ノ鋸齒アルカ或ハ全縁、革質ニシテ厚ク滑澤アリ。花ハ小花多
數、葉腋ニ生ズ。實ハ核果、橢圓形、長サ五分、暗紫色ニ熟ス。
材ハ淡灰褐色、堅緻、内地ニテハ各種ノ細工ニ用フルモ本島ニテハ未ダ利用スルニ至ラズ、主
トシテ庭園、風致木トナス。

- 播種ニヨリ苗木ヲ仕立テ二年生ヲ移植ス。
(112) もくせい *Osmanthus fragrans* Lour. (木犀科)

木犀 桂 花(土名)

支那ヲ原産トスル常緑灌木ニシテ本邦ニ於テハ庭園樹トシテ廣ク栽培セラル。葉ハ對生、
革質、長橢圓形、長サ三乃至五寸、全縁、或ハ鋸齒アリ。花ハ腋生、白色又ハ淡黄色、芳香アリ、稀ニ結
實ス。核果ハ長橢圓形ナリ。

- 挿木及ビ取木ニヨリ苗木ヲ仕立ツ、本島人ノ嗜好ニ適シ、宅地内ニ植栽スルモノ多シ。
(113) みふくらぎ *Cerbera Odollam* GAERTN. (夾竹桃科)

猴歡喜(土名)

熱帯ノ海岸ニ産スル常緑小喬木ナリ。本島ニテハ南部及ビ東海岸ニ多シ。樹皮ハ暗褐色ヲ
呈シテ厚ク、之ヲ傷クレバ白色ノ乳液ヲ分泌ス。葉ハ互生、枝頭ニ叢生ス、披針形、長サ六七寸、革
質、滑澤アリ。花ハ頂生ノ聚繖花序ヲナシ、白色五瓣ナリ。實ハ核果、鶏卵大、稍扁平、外皮ハ纖維多
シ。

- 材ハ柔軟、水分ニ富ミ僅ニ薪材ニ用ユ。
播種ニヨリ苗木ヲ仕立ツ、防潮林ニ適ス。
(114) はまぢんちやう *Myoporum bontoides* A. Gr. (濱瑞香科)

義藍盤(土名)

本島ノ海岸地方ニ生育スル常緑小灌木ナリ。葉ハ互生、枝頭ニ叢生シ、長橢圓形、長サ二寸、兩

端尖リ多肉質ニシテ厚シ。花ハ腋生、短梗ヲ有シ淡紫色ノ小花ヲ開ク。實ハ球形、徑三分許アリ。材ハ利用ノ價值ナク主トシテ海岸砂防用ニ植栽ス、又根ハ藥用ニ供ス。

(115) いぼたくさき *Oleodendron inerme* GAERTN. (馬鞭草科)

苦那盤(土名)

海岸及ビ溪畔低地ニ生ズル蔓莖狀ノ灌木ナリ。葉ハ十字形ニ對生シ倒卵形、銳尖、長サ二寸許、全縁、革質ニシテ平滑ナリ。花ハ腋生ノ聚繖花序、白色鐘狀ノ花冠ヲ有シ先端四又ハ五裂シ、徑六七分アリ。實ハ核果、橢圓形、徑五分、内ニ四箇ノ種子ヲ藏ス。海岸ノ砂防及ビ溪畔護岸用ニ植栽ス、葉ハ藥用ニ供ス。播種又ハ挿木ニヨリ苗木ヲ仕立ツ。

(116) たいわんれんぎょう *Duranta Plumieri* Jacq. (馬鞭草科)

臺灣連翹

熱帯各地ニ廣ク播布スル常緑灌木ニシテ全島到ル處ノ藩籬ニ用ヒラル。葉ハ對生、古枝ニアリテハ密集ス、倒卵形、膜質、長サ一寸、先端ニ鋸齒アリ。花ハ春秋常ニ開花ス、頂生ノ總狀花序ヲナシ筒狀ノ小花簇生ス、紫白ノ二種アリ。實ハ漿果、倒卵形、徑二分五厘、黃熟ス、内ニ四五粒ノ

小種子アリ。

播種又ハ挿木ニヨリ苗木ヲ仕立テ一年生ヲ移植ス、生長迅速ナリ、速成ノ藩籬ニ最モ適ス。

(117) にんじんぼく *Vitex Negundo* L. (馬鞭草科)

牡 荆 埔 姜(土名)

熱帯ヨリ暖帯下部ニ跨リ生ジ殊ニ海岸及ビ河原ノ礫地ニ多ク灌木狀ニ群生ス、常緑喬木ニシテ樹皮ハ灰色ヲ呈シ淺裂ス。葉ハ對生、掌狀複葉、小葉ハ三乃至五枚、披針形、長サ二三寸、表面平滑ナルモ裏面ニ灰色ノ密毛ヲ有ス。花ハ枝頭ニ生ジ淡紫色ノ小花、圓錐花序ヲナス、實ハ核果、徑二分、黑熟ス。

材ハ垣根ノ杭ニ用ヒ、葉及ビ實ハ藥用ニ供シ、根ハ刻ミテ茶ノ代用トス。

播種又ハ挿木ニヨリ苗木ヲ仕立ツ、荒廢セル海岸砂地ノ造林ニ適ス。

(118) はま(ろう) *Vitex trifolia* L. var. *unifoliata* SCHAUER. (馬鞭草科)

蔓 荆 白埔姜(土名)

熱帯ヨリ暖帯ニ跨リ産スル闊地灌木ニシテ海岸砂地ニ繁茂ス。葉ハ對生、卵形、全縁、長サ一寸内外、裏面ハ灰白色ヲ呈ス。花ハ淡紫色ニシテ夏期穗狀花ヲ開ク。實ハ圓粒、黑褐色ニ成熟ス。蔓荆子ト稱シ漢藥ニ用フ、乾燥セル砂地並ニ潮風ニ耐ユルノ性質ヲ具備スルニヨリ防風防

潮林ニ適ス。

播種及ビ挿木ニヨリ苗木ヲ仕立ツ。

(119) げつけいじゆ Laurus nobilis L. (樟科)

月桂樹

地中海沿岸ニ産スル常緑喬木、本邦ニテハ庭園ノ風致木トナス。葉ハ互生長橢圓形、全縁、長さ三寸許、革質、表面深綠色、滑澤アリ、芳香ヲ發ス。花ハ腋生、花瓣ハ黃色ニテ春季開花ス。實ハ紫色、多汁、櫻實ニ似タリ、古來棗椰子ト共ニ花環ヲ作り、戦捷其他ノ祝意ヲ表スルニ用ユ、日露戰役ノ從軍徽章ノ裏面ニハ此枝ト棗椰子ノ葉ヲ交叉セル圖ヲ刻ム。

播種ニヨリ苗木ヲ仕立ツベシ。

(120) はすのはぎり Hernandia peltata Merrisn. (蓮葉桐科)

蠟樹(土名)

熱帯ノ海岸ニ生ズル常緑喬木ニシテ本島ニテハ恒春半島及ビ紅頭嶼ニ産ス。大ナルモノ直徑三四尺ニ達シ、樹皮ハ灰褐色、平滑、葉ハ互生、圓キ心臟形、尖頭、長さ四寸乃至一尺、全縁、表面深綠色、滑澤アリ。花ハ腋生ノ繖房花序、白色ノ小花春季開キ、實ハ五六月熟ス、肉質ノ總苞ニ包マレ、中ニ黑色ノ種子ヲ藏ス。

材ハ白色、輕軟ニシテ器具、浮子ニ用フ、種子ヨリ油ヲ搾取シ、葉ハ藥用ニ供セラレ。

播種ニヨリ苗木ヲ仕立テ二年生ヲ移植ス、海岸地方ノ防風防潮林及ビ行道樹ニ適ス。

(121) しのぶのき Grevillea robusta A. Cunn. (山茂徑科)

濠洲ニ産スル常緑喬木ナリ。葉ハ羽狀複葉、長さ七八寸、しのぶニ酷似シ、表面深綠色、裏面絹毛ヲ有ス。花ハ總狀花序、長さ三四寸、筒狀ノ花冠ヲ有ス。實ハ蓇葖、球形、徑五分、種子ハ極メテ扁平、周圍ニ翼アリ。

材ハ淡紅褐色ヲ呈シ、弾力性ニ富ミ、保存期長ク家具、桶、張木、細工ニ供ス。

造林法ハ播種後三四月ニシテ一回床替シ、滿一年生ヲ移植スベシ、本島ニテハ庭園本及ビ行道樹トナス、未ダ造林スルニ至ラズ。

(122) たいわんあさまつげ Buxus microphylla S. et Z. var. sinica REHDER et WILSON (大戟科)

石柳(土名)

本島北部ノ暖帯林中ニ生ズル常緑灌木ニシテ、樹皮ハ灰色、コルク質ニ富ミ、龜裂ス。葉ハ對生、長橢圓形、全縁、長さ一寸、革質ニシテ厚ク滑澤アリ、側脈密ニ平行ス。花ハ腋生ノ穗狀花序、黃色ヲ呈ス。蒴果ハ球形、黒熟シ中ニ黒色ノ種子六粒ヲ藏ス。材ハ淡黄色、緻密ニシテ彫刻、器具、樂器ヲ製ス。

播種ニヨリ苗木ヲ仕立ツ、生長遅緩、滿三年ニシテ移植スベシ庭園ノ下木及ビ藩籬ニ適スベシ。

(123) おほはぎ *Macaranga Tanarius* MUELL. ARG. (大戟科)

血桐(土名)

本島ノ平地ヨリ山脚ニ互リ散生スル常緑喬木ニシテ枝條横張シ大ナル樹冠ヲ形成ス。葉ハ互生、枝頭ニ輪生シ楕形ノ心臟形、先端尖リ縁邊ニ小齒牙ヲ有ス、長サ三寸ヨリ一尺ニ達シ葉柄ノ長サ殆ンド之ニ等シ。花ハ雌雄異株、腋生ニシテ花瓣ナク苞ニ包マル。實ハ蒴果、大サ豌豆大、腺毛ヲ有シ中ニ橢圓形ノ種子アリ。

材ハ淡褐白色、輕軟、僅ニ南部地方ニ於テ建築材トシ葉ハ家畜ノ飼料トナル。播種ニヨリ苗木ヲ仕立ツベク、行道樹又ハ庭園、風致木ニ適スベシ。

(124) むくいぬびは *Ficus insularis* Miq. (蕁麻科)

九重咲(土名) 澁葉(土名)

熱帯林中ニ混生スル常緑喬木樹皮ハ黒褐色、粗糙ナリ。葉ハ互生、橢圓形、鋭尖、長サ二寸、質薄ク粗糙ナリ。實ハ球粒、徑一分、紅熟ス。材ハ輕軟腐朽シ易シ僅ニ器具材ニ供ス。

挿木ニヨリ苗木ヲ仕立テ得ベキモ造林ノ價值ナシ路傍、溪畔ニ點在シ風致ヲ添フ。

(125) ぼだいじゆ *Ficus religiosa* L. (蕁麻科)

菩提樹

熱帯亞細亞ニ産スル常緑大喬木ナリ、今ヲ去ル十年前藤根技師、ジャワ植物園ヨリ始メテ本島ニ持歸リタル一本ノ苗木ヲ養成シ爾來年々挿木ニヨリ繁殖ヲナシタル苗木ハ數百本ニ達シ各地ニ配布スルニ至レリ、其ノ生長良好ナリ。葉ハ互生、心臟形、長サ五六寸、先端ハ長キ有尾尖頭、全縁、革質ニシテ光澤アリ、葉柄長ク五寸ニ及ブ、嫩葉ハ淡紅色ヲ帯ビ美麗ナリ。實ハ隱花果、無柄、徑三四分、熟スレバ暗紫色ニ變ズ、佛家ノ念珠トシテ珍重セラル、ハ本種トハ全ク別種ニシテいんごもがしノ實ナリ。

挿木ニヨリ苗木ヲ仕立テ一年生ヲ移植シ得ベク行道樹及ビ公園、庭園等ノ風致木ニ適ス。

(126) がじのまる *Ficus retusa* L. (蕁麻科)

榕、正榕 榕(土名)

本島ノ平地ニ生ズル常緑喬木ニシテ又熱帯植物ノ代表樹タリ、幹ハ多クノ枝ヲ分岐シテ大ナル樹冠ヲ形成シ、幹枝ヨリ氣根ヲ垂レテ地ニ達シ往々大ナルモノハ本幹ト區別シ難キモノアリ。葉ハ互生、橢圓形、長サ三四寸、鈍頭、全縁、革質、滑澤アリ。隱花果ハ圓粒、徑二分、無柄ナリ。

材ハ淡紅灰色、堅軟中庸、往々黒色ノ斑點アリ、本島人ハ使用スルコト少キモ琉球地方ニテハ指物細工及ビ朱塗下地ニ供ス。

挿木ニヨリ繁殖ス、活著良好、生長迅速一年ニシテ容易ニ移植シ得ベシ、行道樹、庭園ノ風致木ニ適ス。

(127) あじう *Ficus Wightiana WALL.* (譯麻科)

赤榕、烏屎榕(土名)

熱帯林中ニ混生スル喬木、普通年二回落葉シ、數日ニシテ新葉ヲ生ズ、始メ黃白色ノ大ナル苞ニ包マルモ苞ハ直ニ落下ス。葉ハ枝頭ニ叢生シ、長橢圓形、長サ四五寸、全縁、中肋淡黃色ヲ呈シ顯著ナリ。隱花果ハ球形、徑三四分、殆ド無柄、淡紅色ニ熟シ表面斑點ヲ有ス。材ハがじのまるニ比シ粗ニシテ用材ノ價值ナク、琉球ニテハ器具、玩具ヲ製ス。繁殖ハがじのまるト同様挿木ニヨル、又風致樹ニ適ス。

(128) あめりかやまならし *Populus nigra L.* (楊柳科)

印度ヒマラヤノ原産ニシテ北米ニ廣ク栽培セララル落葉喬木ナリ、枝條上向シ恰モ箒ヲ立テタルガ如ク、箒やまならしノ名アリ。葉ハ心臟形、長サ二三寸、全縁、革質、滑澤アリ。花ハ單性、雌雄異株、莖葉花序ヲナシ種子ハ極メテ輕ク草綿ニ似遠ク飛散ス。

材ハ白色、輕軟ナルモ韌性ヲ有シ、燐寸軸木及ビ製紙原料ニ供ス。

挿木又ハ分根ニヨリ苗木ヲ仕立ツ、本島ニテハ造林ノ價值少シ、庭園、風致木ニ適ス。

(129) しだれやなぎ *Salix babylonica L.* (楊柳科)

垂柳(土名)

温帯ヨリ熱帯ニ跨リ生育スル落葉喬木、本島ニハ領臺後移入セラレ路傍、部落ノ周圍等ニ植栽セララル、枝條細長ニシテ下垂ス。葉ハ互生披針形、平滑、長サ三乃至五寸、細鋸齒ヲ有ス。花ハ莖葉花序、實ハ蒴果、内ヨリ白色微毛ヲ具ヘタル種子ヲ出ス。

材ハ白色、輕軟、粗板箱材ニ用ヒ枝ハ籠ヲ製ス。

挿木ニヨリ繁殖ス、庭園ノ風致木ニ用ヒ又卑濕地ニ堪ユルニヨリ護岸林ニ適ス。

(130) たいわんやなぎ *Salix Warburgii O. SEEM.* (楊柳科)

楊水柳(土名)

本島固有ノ落葉喬木、性濕地ヲ好ミ、溪畔、路傍、部落ノ周圍等ニ散在ス。樹皮ハ灰白色、深キ縦裂アリ。葉ハ互生、披針形、長サ三四寸、鋸齒ヲ有シ裏面蒼白色ナリ。花ハ雌雄異株、一月頃葉腋ヨリ莖葉花序ヲ抽出シ三月ニ至リ蒴果ヲ結ブ、内ヨリ有毛微細ナル種子ヲ出シ風ニヨリ遠ク飛散ス。

材質粗ニシテ輕軟殆ド利用セラレズ。
挿木ニヨリ繁殖ス、行道樹、護岸林ニ適ス。

(131) あふぎはせを *Ravenala madagascariensis* SONN. (芭蕉科)

扇芭蕉

マダカスカル島ノ原産、熱帶各地ニ廣ク播布スル喬木ニシテ大ナルモノハ樹幹ノ高サ四十尺ニ達ス。葉ハ幹頂ニ併列シ恰モ大ナル扇ヲ展開セシ如シ、長サ十二尺許、芭蕉ノ葉ニ酷似シ風ニヨリ狭ク片裂ス、葉柄基部、葉鞘ニハ雨水ヲ貯フルコトアリ砂漠旅行者ノ渴ヲ醫シ「Travellers' tree」ノ名アルモノ樹ハ温度高キ濕潤地ニ生ジ砂漠ニハ生育スルモノニアラザレバ誤リ傳ヘシモノナラン。

播種又ハ側芽ニヨリ繁殖スベシ、熱帶地方ノ風致木トシテ雄大ナル景色ヲ添フ。

(132) ひかげへん *Alsophila latifolia* Hook. (樹蕨科)

筆筒樹(土名)

熱帶亞細亞ニ産シ、全島到ル處ノ山野ニ於テ溪間陰濕ノ地ニ散生又ハ群生ス。幹ハ高サ四五間ニ達シ、葉痕明白ニシテ蛇紋様ヲナス、時トシテ基部ヨリ幹ノ中部迄黒色ノ纖維ヲ纏フコトアリ。葉ハ幹頂ヨリ射出シ長サ六七尺、三回奇數互生複葉ヲナシ細裂セル小葉ヲ著ケ葉

裏ニ孢子群ニ列ヲナシテ著生ス。

幹ハ插花筒、筆筒、煙草入等ノ外、板ニ挽キテ硯箱、盆其他各種ノ箱類ヲ造ル、又山野ニテハ茅屋ノ柱、丸太橋ニ使用ス、庭園、公園ノ池畔ニ植ヘテ觀賞スルニ適ス。

第三門 有用植物

第一 食用及飲料

(133) チエリモヤ *Anona cherimola* MILLER. (蕃荔枝科)

南米ペリユーニ産スル小喬木ナリ。葉ハ互生橢圓形全縁、長サ二寸許、枝葉ノ形態はんれい
シニ酷似ス。實ハ聚合果、圓形又ハ心臟形、徑三四寸、其重量二百乃至五百匁ニ達シ、外部ハ瘤狀
ノ突起物ニヨリテ被ハル、果肉ハ乳白色、芳香ヲ有シ、はんれいシニ似タリ、まんごすちんはい
んあつふるト共ニ世界ノ美果トシテ賞味セララル。

接木ニヨリ苗木ヲ仕立ツ、性乾燥ニ堪エ、石灰ヲ含メル肥沃温暖ノ地ニ適ス。

(134) はんれいし *Anona squamosa* L. (蕃荔枝科)

蕃荔枝、釋迦果(土名)

西印度諸島ノ原産ナルモ熱帯各地ニ播布ス、本島ニテハ蘭領時代ニ輸入セラレ、南部地方
ノ宅地内ニ植栽セララル。落葉ノ小喬木ニシテ葉ハ橢圓形、長サ三寸許、表面綠色、裏面灰白色ナ
リ。花ハ春季開キ、綠色三瓣ナリ。果實ハ五六月頃熟ス、外觀松ノ毬果ニ似タリ。外部瘤狀ノ突起
物ヲ以テ被ハル、熱帯果物トシテ賞味ス、芳香ヲ有シ、味甘ク少シク酸味アリ。種子ハ突起物ニ

一箇宛包マル、黒色、長サ三四分アリ、
取蒔トナシ苗木ヲ仕立ツベシ。

(135) ぎうじんり *Anona reticulata* L. (蕃荔枝科)

牛心梨(土名)

熱帯亞米利加ノ原産ナルモ熱帯各地ニ播布ス、本島ニテハ臺南、阿緞附近ニ散在シはんれいしニ比シテ少ナシ。葉ハ橢圓形、兩端銳尖、長サ三四寸、黃綠色ヲ呈ス。花ハはんれいしニ酷似スルモ實ハ表面瘤狀突起少ナク稍平滑ナリ、食用ニ供シ味はんれいしニ優ル。
種子ヲ播キテ苗木ヲ仕立ツベシ。

(136) ちや *Thea chinensis* Sims. (厚皮香科)

茶

本島平地及ビ山脚地方ニ廣ク栽培セラル、常緑ノ灌木ナルモ往々潤葉樹林中ニ混生セルモノニ周圍二尺高サ二十尺ニ達スルモノアリ、現今本島ニ栽培セル品種ハ烏龍、黃柑、白元、猴時茶及ビ雜種ノ五種トナシ幾分枝葉形態ヲ異ニスト雖モ一般ニ葉ハ互生、橢圓形、長サ二寸許、革質、表面深綠色、滑澤アリ。花ハ白色五瓣、徑一寸餘、多數ノ雄藥黃色ヲ呈ス。實ハ蒴果、内ニ三箇ノ種子ヲ藏ス、搾リテ油ヲ製ス、嫩葉ヲ摘取シ茶ヲ製ス、其ノ方法ニヨリ烏龍茶、紅茶、包種

茶等ノ別アリ。播種及ビ壓條ニヨリ苗木ヲ仕立ツ。

(137) ひんぼん *Sterculia nobilis* R. Br. (梧桐科)

蘋 蕪(土名)

支那原産ノ落葉小喬木ナリ、本島ニテハ臺南地方ニ栽培セラル。葉ハ互生、長橢圓形、漸尖頭、平滑、長サ五乃至九寸アリ。花ハ腋生ノ圓錐花序、下垂ス。芳香アル小花。實ハ蓇葖、木質ニシテ卵形、長サ三寸、徑一寸、先端尖ル、熟スレバ暗紅色トナリ裂開シ中ヨリ三四粒ノ種子ヲ出ス、茶褐色、徑五六分アリ、煮又ハ燒キテ食用ニ供ス。

播種ニヨリ苗木ヲ仕立テ二年生ヲ移植スベシ。

(138) ココアのき *Theobroma Cacao* L. (梧桐科)

熱帯地方ニ廣ク栽培セラル、常緑ノ小喬木ニシテ高サ十八九尺ニ達シ、葉ハ橢圓形ニシテ先端少シク尖ル、花ハ赤色、果實ハ長橢圓形ニシテ長サ三寸餘、肉質ノ果皮ヲ有シ多數ノ種子ヲ含ム、此種子ヲ炒リ粉末トナシタルモノハ即チココアニシテ飲料ニ供ス、少量ノ砂糖トゾアニラトヲ混ジテ製シタルモノハチヨコレートナリ。
種子ヲ播キテ苗木ヲ仕立ツベシ。本島ニテハ生育不良ナリ。

(139) べれんじ *Averrhoa Caribaea* L. (風露草科)

五斂子 羊桃(土名)

元モルツカ群島ノ原産ナリト云フ熱帶亞細亞ニ栽培セラレ、常緑小喬木ニシテ本島ニテハ中部以南ノ部落附近ニ多シ。葉ハ奇數羽狀複葉、小葉ハ四五對、多クハ對生シ卵形尖頭、長サ一寸五分全縁革質ニシテ表面滑澤アリ。花ハ總狀花序、紫紅色ノ小花ヲ開ク。實ハ橢圓形、長サ三寸許、縦ニ三乃至五ノ深キ溝ヲ有ス、熟スレバ黄色半透明琥珀ノ如シ、漿液ニ富ミ生食又ハ砂糖漬トシテ食用ニ供ス。

播種ニヨリ苗木ヲ仕立ツ、熱帶果樹トシテ人家附近ニ植栽ス。

(140) わんび Clausena Wampi OLIVE (芸香科)

黄枇

支那ヲ原産トスル常緑小灌木ニシテ本島ニテハ臺南地方ニ栽培セラレ、葉ハ奇數羽狀複葉、小葉ハ互生、五乃至九アリ、橢圓形、長サ四寸縁邊多少波狀ヲナシ平滑ナリ。花ハ白色直立セシ、圓錐花序、實ハ球形、果皮ニ腺點アリ食用ニ供ス、中ニ一箇ノ種子ヲ藏ス。

播種ニヨリ苗木ヲ仕立ツ、主トシテ南部地方ノ植栽ニ適ス。

(141) かんらん Canarium album RAUERSCH. (楸櫨科)

楸櫨(土名)

南支那ヲ原産トスル落葉喬木ニシテ本島ニテハ古クヨリ移植セラレ、中部南投廳管内ニ多シ。樹皮厚ク灰白色、平滑ナリ。葉ハ對生、奇數羽狀複葉、小葉ハ對生、長橢圓形、長サ四寸アリ。實ハ核果、橢圓形、長サ八九分、熟スレバ淡黄色トナリ、漿ノ實ニ似タリ、鹽漬トナシ食用ニ供ス、中ニ一箇ノ種子アリ、兩端尖リ三稜角ヲナシ堅固ナリ。

材ハ灰白色、下駄材ノ外主ニ薪材トナス。
春季播種シ一回床替ノ後移植スベシ、果樹ノ外風致木ニ適ス。

(142) れいし Nephelium Lit-ohi CAMB. (無患樹科)

荔枝

支那ノ原産ナリ常緑喬木ニシテ外觀龍眼ニ酷似ス。葉ハ概ネ偶數羽狀複葉、小葉ハ三對アリ、龍眼ニ比シ遙ニ細長ク、且ツ先端尖リ支脈不明瞭ナリ、三四月頃開花シ、實ハ六七頃紅熟ス、龍眼ニ比シ遙ニ大ニシテ外果皮粗糙、細粒ノ突起ヲ有ス、内ニ白色ノ厚キ假種被ヲ有ス、圓キ種子アリ、假種被ハ漿液多ク甘酸口ニ適シ、盛夏ノ渴ヲ醫スルニ足ル、支那ニテハ古來コノ實ヲ嘗味シ彼ノ唐ノ玄宗皇帝ハ楊貴妃ノ爲メニ騎馬ヲ嶺南ニ使ハシ此實ヲ採收セシメタルコトアリト云フ熱帶果樹トシテ龍眼ニ優リ、造林法ハ龍眼ニ準ズベシ。

(143) りうがん Nephelium Longana CAMB. (無患樹科)

元支那ノ原産ナリ常緑喬木ニシテ本島ニテハ古クヨリ移植セラレ現今到ル處ノ山野ニ繁殖ス樹幹屈曲スルモノ多ク粗枝ヲ有シ大ナル樹冠ヲ形ル葉ハ奇數羽狀複葉五乃至七枚ノ小葉アリ表面滑澤深綠色ヲ呈ス三四月頃開花シ七八月成熟ス實ハ指頭大黃褐色粗糙ノ外皮ヲ有ス之ヲ破レバ白色多汁ノ假種被ヲ有スル種子一箇アリ假種被ハ食用ニ供ス實ハ一旦蒸シ日ニ乾シ乾龍眼ト稱シ支那ニ輸出ス又龍眼肉ト稱シ假種被ノミヲ取リテ乾カシ菓子ニ代用ス種子ハ黑色むくろじノ種子ニ似タリ。

材ハ赤褐色堅重新炭材ニ賞用シ又工業用材ニ適ス。

種子ハ發芽保存期短キニヨリ直ニ取蒔トシ翌春一回切根ヲ施シ二年生ヲ移植スルカ或ハ直接山野ニ一穴四五粒宛下種スルモ可ナリ生長ハ遅シ。

(144) まんじう *Mangifera indica L.* (漆樹科)

檳果 檳仔(土名)

熱帶亞熱帶ヲ原産トスル常緑喬木ナリ本島南部ノ路傍及ビ部落附近ニ多シ葉ハ披針形長サ五寸乃至一尺全縁革質枝頭ニ叢生ス年數回新芽ヲ出ス嫩葉ハ紫紅色ヲ呈シ甚ダ鮮美ナリ花ハ頂生ノ圓錐花序三四月ノ候黃色ノ小花ヲ開ク實ハ核果長橢圓形稍扁平長サ二三

寸六七月黃熟ス果肉ハ多汁ニシテ味甘ク甚ダ美ナリ。

種子ハ取蒔トナシ一年生ヲ移植スルカ或ハ栽培地ニ直播スベシ熱帶果樹トシテ廣ク栽培セラル。

(145) ふんもも *Eugenia Jambos L.* (桃金娘科)

蒲桃 風鼓(土名)

熱帶亞細亞ニ分布スル常緑小喬木ナリ葉ハ對生長橢圓形兩端尖リ長サ四五寸全縁革質表面滑澤アリ花ハ五六月開ク頂生ノ聚繖花序帶黃白色四瓣實ハ漿果卵形中央ニ穴洞ヲ有シ中ニ一又ハ二箇ノ種子アリ長サ一寸許八月頃黃熟ス汁少キモ味稍甘ク一種ノ佳香アリ。

夏季取蒔トナシ滿二年生ヲ移植スベシ果樹トシテ植栽スルノ外庭園ノ風致木ニ適ス。

(146) れんぶ *Eugenia javanica Lam.* (桃金娘科)

蓮霧(土名)

馬來群島ノ原産ナルモ古クヨリ移植セラレ中部以南ノ部落附近及ビ山脚ニ多シ樹幹ヨリ多クノ枝條ヲ出ス葉ハ對生長卵形全縁長サ五寸乃至一尺葉柄極メテ短シ花ハ腋生ノ聚繖花序四月頃開ク淡黃白色四瓣ナリ實ハ漿果倒圓錐形長サ一寸六月熟ス赤色ト白色トノ二種アリ味淡泊幾分酸味ヲ帶ビテ甘キモ漿液ニ乏シ。

播種ニヨリ苗木ヲ仕立テ二年生ヲ移植ス、種子ハ一果中ニ二三粒ヲ藏スルモノナルモ多クハ缺ギ、百箇中數粒ヲ得ルニ過ギズ。

(147) はんじらう Psidium Guajava L. (桃金娘科)

蕃石榴 那 拔(土名)

熱帯各地ニ播布スル灌木ニシテ本島ノ平地、山麓殊ニ荒廢セル砂地ニ能ク生育ス。葉ハ對生、橢圓形、長サ四五寸、全縁、葉肉厚ク葉脈裏面ニ著シク隆起ス、四月頃白花ヲ開キ、八九月頃球狀ノ漿果ヲ結ビ、黃熟ス、一寸許アリ、果肉淡紅色ヲ帶ビ、無數ノ細種子ヲ藏ス、多クハ生食トス。材ハ灰褐色、質緻密、器具材ニ供スルモ主トシテ薪炭材トス、本島人ハ葉ヲ茶ノ代用トシ根ハ煎シ制淫劑ニ用フ。

播種ニヨリ苗木ヲ仕立テ、二年生ヲ移植ス、果實ヲ目的トスルノ外、防風林、土砂扞止林ニ適ス。

(148) もくくわ Carica papaya L. (西番蓮科)

木瓜(土名)

熱帯亞米利加ノ原産ナルモ現今ハ熱帯各地ニ廣ク栽培セラル、生長迅速、高サ二十尺ニ達スルモ多クハ五六年ノ間ニ枯死ス。幹ハ通直柔軟ニシテ殆ド枝條ヲ出サズ、葉ハ巨大ナル掌狀葉、缺刻ヲ有シ、徑一二尺、長キ葉柄ニヨリ梢頭ニ叢生ス。花ハ腋生、雌雄異株、雌花ハ白色五稜

角ヲ有スル子房ヲ抱キ直ニ樹幹ニ著生ス、雄花ハ長キ花梗ニ散點シテ下垂ス。實ハ橢圓形、長サ五寸乃至一尺、恰モ甜瓜ノ如シ、果肉多汁、熟スレバ橙黃色ヲ帶ビ、頗ル甘味アリ。食用及ビ藥用ニ供ス、内部ハ稍空洞ヲナシ、小粒ノ種子密著ス。

播種ニヨリ苗木ヲ仕立ツ、二三箇月ニシテ移植シ、滿一年ヲ經バ開花結實スベシ。

(149) コーヒーのき Coffea arabica L. (茜草科)

珈琲樹

元アビシニヤ、スダン地方ノ原産ナリ、熱帯各地ニ廣ク栽培セラルソノ種類甚ダ多ク、最も重要ナルモノヲアラビヤ珈琲トシ、コノ他、リベリア種、ロブスタ種アリ、常綠灌木ニシテ樹皮灰白色、小枝多ク對生ス、葉ハ對生、橢圓形、銳尖、長サ四五寸、全縁ニシテ平滑、表面滑澤アリ、花ハ薄ク腋生、四五箇宛簇生ス、白色漏斗狀ノ花冠、先端五裂シ、芳香ヲ放ツ。實ハ漿果様ノ石果、橢圓粒、長サ五分許、綠色ヲ呈スルモ熟スルニ從ヒ紅色ヨリ紫色ニ變ズ、中ニ二箇ノ種子アリ、之レヲ煎リテ粉末トナシタルモノハ所謂珈琲ニシテ飲料ニ供ス。

播種ニヨリ苗木ヲ仕立テ二年生ヲ移植ス、排水良キ傾斜地ニ植ニ庇蔭木ヲ要ス。

(150) サホジラ Achras sapota L. (山桐科)

熱帯亞米利加及ビ西印度諸島ニ産スル常綠小喬木ナリ、葉ハ枝頭ニ叢生シ、卵狀披針形、全

縁長サ三乃至六寸革質、表面深綠色、滑澤ナリ。花ハ腋生ニシテ白色、六ノ數ヨリナル。實ハ馬鈴薯ノ如シ外皮ハ鶯色ヲ呈シ薄ク粗糲ナリ果肉ハ軟ク液汁ニ富ミザク／＼トシテ柿ノ如キ味アリ内ニ五箇ノ種子ヲ藏ス、樹枝ヨリ採集セルモノハ樹膠及單寧ヲ含有シ直ニ食シ難キモ四五日ヲ經レバ美味トナリ熱帶果實トシテ賞玩ス。
播種ニヨリ苗木ヲ仕立ツベシ。

(151) **オリーフ** *Olea europea L.* (木犀科)

地中海沿岸ノ原産ナリ常緑小喬木ニシテ下部ヨリ多クノ枝條ヲ出ス。葉ハ對生、四五葉宛短枝ニ叢生ス、狹披針形、全縁、革質、表面ニ白色ノ斑點ヲ有シ裏面灰白色、ぐみノ葉ニ酷似ス。花ハ腋生ノ總狀花序、白色ノ小花簇生ス。實ハ核果様、橢圓形、品種ニヨリ大サ種々アルモ普通鳩卵大ナリ、果肉ヨリ油ヲ搾ル、オリーフ油ト稱シ食用及藥用ニ供ス、又鹽漬トナシ食料トナス。挿木ニヨリ苗木ヲ仕立テ滿二三年生ヲ定植ス、開墾ヲ行ヒ植栽穴ニハ施肥シ一甲步三四百本植ノ割トナシ年々枝條ヲ剪定シ手入保護ヲ努ムベシ。本島ニテハ生育不良ナリ、雨量少キ海岸ノ傾斜地ニ適ス。

(152) **カリツサ** *Carissa carandas L.* (夾竹桃科)

馬來印度、錫倫ニ多シ常緑ノ灌木、多少匍匐狀ヲナス、枝ニ節アリ節ニハ一對ノ刺ヲ有ス、葉

ハ對生、卵狀、長サ二寸、厚クシテ表面ハ濃綠色ヲ呈ス。花ハ白色、徑一寸五分、芳香アリ。實ハ漿果ニシテ長橢圓形、長サ一寸五分、熟スレバ濃赤色トナリ内部ハ多漿、内ニ二十乃至三十ノ種子アリ。

熟シタル實ハ生食スルヲ得ヘク、清涼劑トシ又敗血病ニ用フ、又ジャムジェリヲ製ス。

(153) **かきはちじやのきいぬちじや** *Cordia Myxa L.* (紫草科)

破布子(土名)

本島ノ平地ニ廣ク生ズル落葉小喬木ナリ。葉ハ互生、倒卵形、長サ三乃至五寸、葉縁波狀ヲナス。花ハ黃白色、徑二三分、筒狀、先端五裂ス。實ハ核果、球粒、徑四分、熟スルニ從ヒ黃褐色ヨリ黑色ニ變ズ、漬物トナシ食用ニ供ス。

播種ニヨリ苗木ヲ仕立ツ、主トシテ人家ノ周圍ニ植ヘラル。

(154) **はんのき** *Artocarpus indica L. f.* (桑麻科)

元馬來ノ原産ナリ熱帶地ニ廣ク播布スル常緑喬木ニシテ本島ニテハ東海岸地方及ビ紅頭嶼ニ多シ。樹幹短大粗枝ヲ出ス、葉ハ互生、心臟形、全縁ナルカ又ハ先端三乃至九裂ス、大ナルモノ長サ三尺ニ達シ革質、光澤アリ。花ハ單性雌雄同株、雄花ハ棍棒狀ノ肉穗花序ナリ。實ハ集合果、橢圓形、長サ四乃至五寸、外部ニ大ナル小瘤起ヲ被リ熟スレバ黃色ヲ帶フ、内部ニハ淡黃

色ノバルブ質アリ、之ヲ燒キテ食用ニ供ス、恰モ麪包ノ如シ中ニ種子ヲ有スルモノト有セザルモノトアリ食用トシテハ後者ノ方優ル。

播種又ハ分根取木ニヨリ繁殖スベク熱帶果樹トシテ重要ナルモノナリ。

(155) はらみつ *Artocarpus integrifolia* L. f. (蕁麻科)

波羅密

印度馬來ヲ原産トスル常綠喬木ニシテ本島ニテハ南部地方ニ點在ス。葉ハ互生、倒卵形、全縁、長サ四寸乃至八寸、革質ニシテ表面滑澤アリ。花ハ單性、雌雄同株、實ハ幹又ハ大枝ヨリ短キ柄ニテ懸垂ス、橢圓形又ハ球形、長サ一尺五寸、徑一尺ニ達スルモノアリ、外部ハ六角形ニ近キ小瘤起ヲ被リ黃熟ス、はんのきト同様食用ニ供ス。材ハ脆弱ナルモ磨ケバ光澤ヲ發シ器具材ニ適スベシ。播種ニヨリ苗木ヲ仕立テ二年生ヲ移植ス、熱帶果樹トシテ著名ナリ。

第二 藥用、有毒

(156) 古柯 *Erythroxylum coca* LAM. (亞麻科)

古柯

南米ペルウ國及ボリビア國ノ海拔四五千尺ノ地ニ自生スル常綠小灌木ナリ、近時熱帶各地ニ廣ク栽培ス。幹ハ普通六七尺ニ達シ枝極叢生ス。葉ハ品種ニヨリ橢圓形、長橢圓形等種々アリ、淡綠色ヲ呈シ膜質柔軟、長サ一寸五分許、全縁ニシテ中肋ノ兩側ニ一條ノ線アリ。花ハ腋生ニシテ淡黃綠色ノ小花ヲ簇生ス。實ハ漿果、橢圓形、長サ三分許、紅熟ス、内ニ一箇ノ種子アリ。葉ヨリコカインヲ採リ藥用ニ供ス。種子發芽保存期短キニヨリ取蒔ヲ可トス、二三週間ニシテ發芽シ一年以内ニシテ移植苗トナル。

(157) ヘンルータ *Ruta graveolens* L. (芸香科)

芸香

南米ニ産スル常綠ノ多年性草本ナリ。高サ二尺餘ニ伸長シ多枝ヲ密生ス。葉ハ再出羽狀複葉ニテ互生シ、小葉ハ長橢圓形、鈍頭、僅ニ波狀ヲ呈ス、長サ四分ヨリ七分、幅三分許、深綠色ヲ帯ビ、峻烈ナル香氣アリ。

(158) 魚藤 *Millettia pachyrrhiza* BENTH. (豆科)

魚藤

葉ハ毒蟲ノ刺傷ニ用ヒ又與奮劑、驅風劑及鎮痙劑等ニ使用セラル。

本島ノ平地及ビ山脚地ニ野生シ、往々人家ノ周圍ニ植栽セラル、蔓莖灌木ナリ。葉ハ奇數羽狀複葉、小葉ハ對生シ、十三乃至十五枚ヲ有ス。長橢圓形、革質、長サ三四寸、表面深綠色、裏面灰白色ノ柔毛アリ。花ハ總狀花序、葉痕ヨリ生ジ長サ一二尺、春季新葉ニ先チ淡紫色ノ蝶形花ヲ開ク。實ハ莢果、球形、長サ一二寸、外面褐色、無數ノ小瘤アリ、中ニ一箇又ハ時トシテ二箇ノ種子ヲ藏ス。根ヲ碎キ白色ノ乳液ヲ滲出セシメ、河ニ流シテ魚類ヲ捕フ、又害蟲驅除ニ效アリ。播種及ビ分根ニヨリ苗木ヲ仕立ツベシ。

(159) はくちのき *Prunus macrophylla* S. et Z. (薔薇科)

支那、日本比律賓ニ分布シ本島ニテハ、新竹、林圯埔等ニアリ。喬木ニシテ樹皮ハ赤褐色、脱落スルニヨリ著シ。葉ハ長橢圓形、長サ二寸五分ヨリ五寸、幅二寸アリ。

コノ樹ノ生葉ヲ碎キ水ト共ニ蒸溜シチアン水素及ベンツアルデヒードヲ得。ばくち水ト稱シテ香料原料及ビ苦扁桃水ノ代用ニ使用スルヲ得ベシ。

(160) さくろ *Punica Granatum* L. (千屈菜科)

石榴

地中海沿岸ニ産スル落葉灌木ナリ。現今各國ニ培養セラレ本邦ニ於テモ古クヨリ各地ニ栽植ス。樹皮ハ灰褐色ヲ帶ブ。葉ハ對生、披針形、邊緣ハ稍波狀ヲナス。花ハ頂生ノ二花、朱紅色、六

瓣、萼ハ肥大、肉質、暗紅色ヲ呈シ、上端ハ六裂ス。果實ハ球形ノ蒴果ニシテ熟スレバ拳大トナリ、不正ニ開裂シ、内ニ多數ノ種子ヲ藏ス。種皮ハ肉質ニテ漿液ニ富ミ、收斂性ノ酸味ヲ有ス、食フベシ。

幹皮及根皮ニハペルレチエリン、イソペルレチエリンナルアルカロイド及石榴鞣酸等ヲ含ミ煎劑トシテ專ラ雜蟲ノ驅除ニ用フ。

(161) きな *Cinchona*. (茜草科)

規那

南米秘露ノ海拔四千尺乃至九千尺ノ高地ニ野生スル小喬木ニシテ約七十年前始メテ瓜哇ニ輸出ス。現今瓜哇ハソノ栽培最モ盛ンナリ、コノ他英領印度、錫蘭、西印度等ニモ栽培セラ

ル。本島ニテハ明治四十五年以來年々種子ヲ購入シ播種育成ニ努メツ、アリソノ種類極メテ多ク四十種ニ達スルモ最モ良好ナルハレドグリヤナ種ナリ。葉ハ對生、卵形又ハ披針形、全縁表裏及葉柄ニ白色ノ細毛ヲ有シ、表面粗糙ナリ。花ハ頂生ノ圓錐花序、實ハ蒴果、熟スレバ裂開シテ有翼扁平ノ微細ナル種子ヲ飛散ス。

樹皮ヲ剝ギテ之レヨリキニーンヲ採リ種々ノ鹽類トナシ藥用ニ供ス、マラリアノ特效藥タ

ルハ人皆知ル處ナリ。

播種ニヨリ苗木ヲ仕立テ、樹性强壯ナル種類ヲ砧木トシ之ニ品質優レタル種類ヲ接ギテ定植ス。概ネ海拔三千乃至七千尺ノ間ニテ寒暖ノ差少キ濕潤肥沃ノ地ヲ好ム。

(162) たかさごぎく *Blumea balsanifera* DC. (菊科)

大楓草(土名)

海南、南清、ビルマ地方ニ多シ。多年生草本。狀灌木ニシテ本島南部山脚地方ノ原野ニ野生ス、高サ四尺乃至十二尺、徑八分ニ達ス。葉ハ披針形又ハ長橢圓形、長サ二寸乃至七寸、鋸齒ヲ有シ粗慥ナリ。花ハ頭狀花序ヲナシ黄色花ナリ、莖葉ヲ蒸溜シテ所謂艾片ヲ採集ス、支那ニテハ古來藥用及ビ儀典ニ用ヒ又良墨ノ香竄トナス本島人ハ葉ヲソノママ藥用ニ供ス。播種及ビ挿木ニヨリ繁殖スベシ。

(163) てうせんあさがほ *Datura alba* Nees. (茄科)

曼陀羅華、萬桃花(土名)

本島南部ノ山地及平地ニ多ク生ズル一年草或ハ二年草ナリ。葉ハ對生、橢圓形或ハ卵形、銳尖、淺キ缺刻アリ、葉面淡綠色ヲ呈ス、長サ三寸乃至四寸、幅二寸五分ヨリ三寸。花ハ腋生ノ單一、白色ノ漏斗狀花ヲ著ク。實ハ刺ヲ有スル球形ノ蒴果ニテ扁平褐色ノ種子ヲ藏シ熟スレバ不

正ニ開裂スルヲ常トス。

葉及莖ニヒオスチアミン及ビ少量ノアトロピンヲ含有シ鎮痛、鎮痙等ニ應用ス。

(164) ギムネマ *Gymnema sylvestre* R. Br. (白前科)

印度、錫倫等ニ産スル常綠ノ蔓莖植物ナリ。葉ハ對生、卵形、鈍頭或ハ銳尖、全綠ニテ深綠色ヲ呈シ光澤アリ、長サ一寸乃至一寸五分、幅八分以上一寸。花ハ淡黄花ノ小粒花ニテ夏季開花ス。葉ニ配糖質ギムネマ酸ヲ含有シ矯味藥トシテ用ヒラル。

(165) ストリキニーネ *Strychnos Nuxvomica* L. (馬錢科)

番木鱉

印度馬來ノ原産ナリ喬木ニシテ枝條對生シ小枝ノ先端ニ木質ノ刺針ヲ有ス。樹皮ハ平滑葉ハ對生、卵形、長サ三四寸、全緣、革質ニシテ滑澤、基部ヨリ二大支脈ヲ生ジにくけいニ似タリ夏季一度落葉シ直ニ新葉ヲ生ズ。花ハ叢繖花序、帶綠色ノ小花枝頭ニ簇生ス。實ハ漿果、大サ橙實ノ如ク熟スレバ橙黄色ヲ呈ス、中ニ灰色滑澤ナル扁圓形ノ種子三乃至八ヲ藏ス、コノ種子番木鱉(馬錢子)ト稱スストリキニン及アルシンノ二種ノアルカロイドヲ含有シ藥用ニハ供ス。播種ヨリ苗木ヲ仕立ツ。

(166) たいわんうまのすくさ *Aristolochia Shimadai* HAY. (馬兜鈴科)

本島ノ山地ニ野生スル常緑ノ多年性蔓莖植物ナリ。葉ハ長心臟形、全縁、稀ニ缺刻ヲ有ス、長サ一寸五分乃至二寸、幅六分乃至一寸、深綠色ニテ細毛ヲ密生ス。夏季葉腋ニ紫色ヲ呈セル不整ノ筒狀花ヲ著ク。

地下莖ヲ煎用シテ鎮痛等ニ應用ス。有毒ナレバ多量ニ用フルトキハ害アリ。

(167) オシムム、グラチシムム *Ocimum elatissimum* L. (唇形科)

めぼうきノ一種ナリ、印度、馬來等ニ産スル常緑ノ草本ニテ高サ三尺五六寸ニ至ル。葉ハ互生、長卵形或ハ長橢圓形、鋭尖、鈍鋸齒ヲ有ス。長サ二寸、ヨリ三寸、幅五分ヨリ一寸、兩面共細毛ヲ密生ス。花ハ頂生ノ穗狀花序、小ナル淡黃紫色ノ唇形花ヲ開キ、萼及花梗ハ綠紫褐色ヲ呈ス。花ハ頗ル強烈ナル芳香アリ、原産地方ノ土人ハ藥用ニ供ス。

(168) みどりさんご *Euphorbia Tirucalli* L. (大戟科)

綠珊瑚、鐵樹(土名)

熱帯ニ生スル灌木又ハ小喬木、本島ノ中南部海岸及澎湖島ニ多シ、時トシテ周圍二尺、高サ二十尺ニ達スルモノアリ。若キ枝條ハ圓筒狀鈍頭、深綠色ヲ呈シ、ノ形、珊瑚ニ似タルヲ以テ此名アリ。葉ハ缺如スルカ或ハ極メテ微細ナル綠葉ヲ小枝ノ頂端ニ附著ス。花ハ單性、枝頂又

ハ節ニ生ズ。實ハ蒴果、徑二三、分、熟スレバ裂開シ平滑ナル種子ヲ出ス。

樹幹ヲ傷クレバ乳液ヲ分泌ス、性ガツタペルカト彈力護謨ノ中間ニ位シ絶縁體トシテ使用シ得ベシ、又藥用ニ供ス。

挿木ニヨリ繁殖ス、潮風乾燥ニ耐ユルヲ以テ海岸地方、防潮防風林ノ下木トシ又人家ノ藩籬ニ適ス。

(169) はづ *Croton Tiglium* L. (大戟科)

巴豆 貢仔(土名)

馬來ノ原産ナルモ熱帯各地ニ分布ス、本島ニテハ平地、山脚、溪畔等ニ散生シ殊ニ中南部ニ多シ。常緑ノ小喬木、葉ハ互生卵形、尖頭淺キ鋸齒アリ、長サ二乃至五寸、葉柄ノ長サ一二寸、嫩葉ハ淡褐色ヲ帶ビ短キ柔毛ヲ有ス。花ハ單性、雌雄同株頂生ノ總狀花序、黃色ノ小花ヲ開シ、實ハ蒴果、卵形、長サ七八分、胞背裂開ヲナシ三箇ノ種子ヲ出ス。

種子ハ搾リテ油ヲ採ル、俗ニクロトン油ト稱シ下劑トナス、有毒ナルヲ以テ魚獲ニ用フルコトアリ、若シ誤テ目ニ入ルレバ劇痛ヲ起ス。

播種ニヨリ一年ニシテ移植シ得ベシ、二三年ニシテ結實ス。

(170) くすのはかじは *Mallois philippinensis* MUELL. ARG. (大戟科)

印度、馬來南清地方ニ分布ス本島ニテハ暖帶下部ヨリ熱帶ニ跨リ全島ニ産スル常緑小喬木ナリ。葉ハ互生、長橢圓形、銳尖、長サ二寸乃至七寸、三行脈裏面ニ隆起ス、葉柄新芽及葉ノ裏面ニ褐色ノ絨毛アリ。花ハ多ク頂生シ圓錐花序、四月頃開花ス。實ハ蒴果、鮮紅色ノ絨毛ヲ被リ熟スレバ裂開シテ黑色三粒ノ種子ヲ出ス。

蒴ニ附著セル鮮紅色ノ蜜腺ハ藥用及染料ニ供セラル。

播種ニヨリ苗木ヲ仕立ツベキモ未ダ植栽スルモノナシ。

(171) ろくわい *Aloe chinensis* BAKER. (百合科)

蘆薈

澎湖島ニ産スル常緑ノ多年生草本ナリ。葉ハ狹長、縁邊ハ刺ヲ有シ、肥大、肉質、多量ノ粘液ヲ藏ス、長サ一尺乃至二尺五寸、幅二三寸許、多數輪生ス。花ハ腋生ニテ總狀ヲナシ、淡朱紅色ノ筒狀花ヲ著ク。藥用ニ供スル蘆薈ナルモノハ本植物ノ葉ヨリ津液ヲ採リ煮稠、乾燥シテ製出セル透明ナル固體トス。

アロインナル配糖質ヲ含有シ、越幾斯、丁幾等ニ製シ、瀉下劑及健胃苦味トシテ用ヒラル。

第三 香料

(172) イランイラン *Cananga odorata* Hook. f. et Th. (番荔枝科)

元比律賓ノ原産ナリ常緑喬木ニシテ枝條横張シ先端下垂ス。葉ハ橢圓形、漸尖頭、長サ三乃至六寸、波狀縁ヲナス。花ハ腋生、二箇對生シ花梗ハ長サ一寸、花瓣ハ六線狀ニシテ長サ三寸始メ綠色ナルモ漸次黃色ニ變ジ芳香ヲ放ツ。果實ハ肉質圓筒狀、綠色、長サ六七分、内ニ扁平褐色ノ種子ヲ藏ス。

花ヨリ有名ナルイランイラン香油ヲ採取ス。

播種ニヨリ苗木ヲ仕立テ一年生ヲ移植ス。又挿木ニヨリ繁殖スルヲ得ベシ。

(173) ゲラニニウム *Palatyonium capitatum* Ait. (風鈴草科)

南亞弗利加ニ産スル常緑ノ草本ニテ佛國南部ニ於テ多ク栽培ス。高サ二尺乃至三尺ニ伸長ス。葉ハ深キ缺刻アリ、徑二寸五分、深綠色ヲ呈シ稍粗糙ナリ。葉及莖ハ頗ル強烈ナル芳香アルヲ以テ *Rose scented Geranium*. ノ名稱アリ。葉莖ヲ蒸溜シテ薔薇油ニ類スル佳香アル揮發油ヲ得、*Geranium rosa*. ト稱シ香水及ビ其ノ他化粧品ニ用フ。

(174) きんがふくわん *Acacia Farnesiana* Willd. (荳科)

本島中南部ノ河原、荒蕪地ニ野生スル小灌木ナリ。葉ハ合歡ニ似テ小キ羽狀複葉ヲナシ。葉柄ノ基部ニ一對ノ小刺アリ。花ハ四五月頃指頭大ノ黄色毬狀花ヲ開ク。芳香アリ。莢ハ六七月ノ頃黒熟ス。中ニ五六粒ノ種子ヲ藏ス。樹皮ニ樹脂ヲ採集シ得ベク。花ハ香水ノ原料トナル。幹ヨリ亞刺比亞護謨ニ似タル一種ノ樹脂ヲ採集シ得ベク。花ハ香水ノ原料トナル。播種又ハ挿木ニヨリ苗木ヲ仕立テ、滿一年生ヲ移植スルカ或ハ直ニ播種造林ヲナスモ可ナリ。能ク乾燥瘠地ニ耐ユルヲ以テ崩壊地並ニ荒蕪地ノ造林ニ適ス。

(175) ピメント *Pimenta officinalis* Lindley. (桃金娘科)

西印度及中央亞米利加ヲ原産トスル常緑小喬木ニシテ高サ二三十尺ニ達ス。葉ハ對生、橢圓形、全縁、長サ一二寸、革質、表面深綠色、光澤アリ。花ハ腋生ノ總狀花序、淡黄色ノ小花ナリ。實ハ漿果小サキ、豌豆大熟スレバ光澤アル黒色ヲ呈ス。實ハ肉豆蔻、シンナモン、丁香ヲ混ジタル如キ芳香ヲ放ツ故ニオール、スバイスノ名アリ。香料トシテ貴重セラル。漿果未熟ニシテ青色ヲ帶ベル際採集シ、天日ニテ乾燥ス。ジャマイカ島ヨリ年々多額ノ輸出アリ。香料及ビ藥用ニ供ス。又葉ヲ蒸溜シテピメント油ヲ製シ香料ニ供ス。

幹ハ洋杖トナシ需要多シ。

播種、挿木、取木ニヨリ苗木ヲ仕立テ得ベシ。温度高キ乾燥セル砂壤土ニ適ス。

(176) パチヨリ *Pogostemon Patchouli* Pelt. (唇形科)

印度ニ産スル常緑ノ小植物ナリ。近來錫倫、馬來、瓜哇等ニ於テ多數ニ培養セララル。葉ハ對生、橢圓形或ハ卵形、缺刻アリ。長サ三寸ヨリ三寸五分、幅二寸以上二寸五分、表面深綠色、裏面淡綠色ヲ呈シ、兩面共細毛ヲ生ズ。常ニ葉腋ヨリ枝ヲ生ジ、二尺許ニ伸長ス。葉及芽ヲ蒸餾シテ揮發油ヲ得ベシ。香料ノ原料トナシ、又他ノ香氣ノ發散ヲ防グニ用フ。

(177) こせう *Piper nigrum* L. (胡椒科)

胡椒

印度及マラバール沿岸等ニ産スル常緑ノ蔓莖植物ニテ、現今熱帶各地ニ培養セララル。モノナリ。葉ハ對生、橢圓形、銳尖、全縁、長サ二寸乃至三寸、幅一寸五分乃至二寸、脈ハ鮮明ニ顯ハル。花ハ腋生ノ穗狀花序、無瓣ニテ淡黄色。實ハ豌豆大ニテ灰白色ヲ呈シ、峻烈ナル味ヲ有シ、ビベリシナルアルカロイド及揮發油、樹脂ヲ含有ス。香味料トシテ使用スル胡椒ハ未熟ノ果實ヲ採リ乾燥シテ粉末トセルモノナリ。

(178) たいわんにつけい *Cinnamomum pseudo-Laurarii* Hay. (樟科)

肉桂(土名)

本島固有ノ常緑中喬木、直徑一尺以上ノモノアリ。葉ハ披針形、先端著シキ漸尖頭、三行脈ニシテ長サ三四寸、幅一寸、實ハ橢圓形、長サ三分餘アリ。樹皮ハ平滑、灰褐色ヲ呈シ、桂皮ト同一ナル香氣ヲ有スルモ未ダ之レヲ採集シテ利用スルニ至ラズ、造林ノ價值ナシ。

(179) せいろんにつけい

Cinnamomum zeylanicum NEES.

(樟科)

錫蘭肉桂

錫蘭ヲ原産トスル常緑小喬木ニシテ本島ニ始メテ入リシハ明治四十三年ナリ、當時僅ニ數本ヲ見本のニ栽培セシモ生育稍良好ニシテ大正四年多量ノ種子ヲ輸入セリ。樹幹ノ高サ二三十尺ニ達シ多クノ枝條ヲ分岐ス。葉ハ對生又ハ互生卵形又ハ卵狀披針形、全縁、革質、長サ三乃至七寸、表面深綠色、滑澤アリ。花ハ腋生ノ圓錐花序、黃白色ノ小花簇生ス。實ハ漿果、球粒、徑二分許、黑熟ス。

樹皮ハ錫蘭肉桂ト稱シ香料植物トシテ最モ古クヨリ記録ニ現ハレタルモノ、一ナリ、香料及藥用ニ供シ蒸溜シテシンナモン油ヲ得ベシ。播種及ビ挿木ニヨリ苗木ヲ仕立テ排水ヨキ砂壤土ノ肥沃地ヲ選定シ栽培スベシ。

(180) ヴァニラ *Vanilla planifolia* ANDR. (蘭科)

墨其西哥ヲ原産トスル常緑ノ攀緣植物ナリ、現今熱帶各地ニ培養セラレ、瓜哇地方ニハ殊ニ多數ノ栽培ヲ見ル。葉ハ互生披針形、全縁、葉面平滑、深綠色ヲ呈シ肉質ナリ。花ハ腋生ノ短キ總狀ヲナシ萼及瓣ハ帶綠白色、唇瓣ハ卷捩シテ圓筒狀ヲナシ。萼ハ線狀、稍三角形、長サ七寸乃至一尺、熟スレバ紫褐色ヲ呈シ光澤アリ。萼ハヴァニリンナル芳香性化合物ヲ含ム、香味料トシテ多ク洋菓ノ香料ニ用ヒ、間々香水等ニ使用セラル。

(181) かうすいがや *Andropogon* spp. (禾本科)

香茅(土名)

熱帶各地ニ栽培セラル、多年生草本ニシテ高サ三四尺ニ達ス。葉ハ線狀、長サ一尺乃至二尺、幅狭クニ乃至五分許、中肋顯著ナリ。葉ヲ蒸溜シテ油ヲ製ス之レニルサ油トシテトロネラ油、ジンジャーグラス油等アリ、芳香ヲ放チ香料ニ供ス。分株ニヨリ繁殖スベシ。

第四 油、蠟、樹脂

(182) おほしまるぢんくわ *Thesia oleifera* A.BTL. (厚皮香科)

苦茶 油 茶(土名)

嘉義及南投ノ山脚地方ニ栽培スル常緑灌木ニシテ元支那ヨリ輸入シタルモノナルベシ。葉ハ互生、兩尖、橢圓形、長サ一寸五分許、表面少シク毛ヲ有ス。花ハ頂生、白色五瓣、茶ノ花ニ酷似ス。實ハ蒴果、長橢圓形、徑一寸五分、外部ニ褐色ノ短毛ヲ生ジ内ニ一箇乃至四箇ノ種子ヲ藏ス。

種子ヲ搾リテ油ヲ製シ頭髮油及ビ食料ニ用ヒ殘滓ハ洗濯ニ供ス。
播種ニヨリ苗木ヲ仕立テ、二年生ヲ移植ス、中南部山脚地方ノ栽培ニ適ス。

(183) てれびんのき *Pistacia Terebinthus L.* (漆樹科)

地中海沿岸ニ産スル常緑小喬木ナリ。葉ハ互生、奇數羽狀複葉、全長四五寸、小葉ハ五乃至九枚、長橢圓形、全縁、長サ一二寸、殆ンド葉柄ヲ缺ギ革質、滑澤アリ。花ハ腋生ノ圓錐花序、淡黄色ノ小花簇生ス。實ハ漿果、圓粒赤熟ス、徑一分、中ニ一箇ノ種子アリ。
樹脂ヲ採集シテチオ、テレピン油ニ供ス。

播種ニヨリ苗木ヲ仕立テ一年生ヲ移植ス。

(184) はぜのき *Rhus succedanea L.* (漆樹科)

樺 漆(土名)

暖帯ニ生ズル落葉喬木ニシテ直徑二尺ニ達スルモノアルモ多クノ枝極ヲ生ジ直幹稀ナリ。葉ハ互生、奇數羽狀複葉、小葉ハ七乃至十三アリ。花ハ圓錐花序、五六月黄白色ノ小花ヲ開キ下垂ス。實ハ冬季成熟ス、形大豆ニ似タリ。
實ヨリ木蠟ヲ採取ス蠟燭蠟脂ヲ製スルノ外海外ニ輸出ス。
播種ニヨリ苗木ヲ仕立ツ、九州福岡地方ノ畦畔ニ多ク植栽セラル、モ本島ニテハ未ダ植栽スルモノナシ。冬季紅葉シテ風致ヲ添フ。

(185) たいごううるし *Semecarpus vermicifera HAY. et KAW.* (漆樹科)

本島固有ノ常緑喬木ニシテ紅頭嶼ニ野生シ臺東、花蓮港ノ平地蕃社附近ニ植栽セラル、直徑二尺、高サ六丈ニ達スルモノアリ。葉ハ互生、披針形、革質、長サ尺餘、表面深綠色、光澤アリ、花ハ白色五瓣ノ小花、圓錐花序ヲナシ枝頭ニ生ズ。實ハ稍扁平ナル橢圓形ノ核果、長サ一寸許、下部ニ心臟形ノ花托ヲ附ス、花托ハ熟スレバ暗紫色トナル、樹皮ヲ傷クレバ乳液ヲ分泌ス、漆ノ如キ性質ヲ有スルヲ以テ塗料ニ利用シ得ルガ如シ。

種子ヲ取蒔トシ二年生苗ヲ移植ス、樹態風致ニ富ミ觀賞用ニ供セラル。

(186) ヘル、バルサム *Myroxylon Peruvianum L.* (豆科)

南亞米利加、太西洋ニ面スルサンサルバドル、バルサム山中ニ野生ス、常緑小喬木、高サ四

五十尺ニ達ス。葉ハ奇數羽狀複葉、九乃至十三枚ノ小葉ヲ有ス。倒卵形、全縁、長サ二三寸、革質、滑澤アリ。花ハ圓錐花序、腋生シ、實ハ莢果、紡錘狀ヲナシ、基部狹細、内ニ堅キ種子ヲ藏ス。樹幹ヲ叩キテソノ一部ヲ剝ギ、火ヲ燃燒シテ分泌スル樹脂ヲ取ル所謂ペルー、バルサム之レナリ。藥用、香料ニ供セラル。

播種ニヨリ苗木ヲ仕立ツ。

(187) **トルーパーサム** *Myroxylon toluiferum* Humb. et Kunth. (荳科)

南米ニ産スル常綠喬木ニシテ高サ七十尺ニ達ス。樹皮厚クシテ粗糙ナリ。葉ハ互生、奇數羽狀葉、小葉七乃至十一枚アリ、橢圓形、全縁、漸尖頭、長サ二寸許、革質ニシテ滑澤ヲ有シ、全面ニ腺點アリ。花ハ腋生ノ圓錐花序、實ハ莢果、鎗ノ如キ形ヲナス。樹脂ヲトルーパーサムト云ヒ藥用ニ供ス。又竝木トシ材トシテモ利用多シ。播種ニヨリ苗木ヲ仕立ツ。

(188) **カユブテ** *Melaleuca leucadendron* L. (桃金娘科)

濠洲東北部ニ産スル常綠喬木ニシテ樹皮灰褐色、紙ノ如キ薄キ層重リ剝離シ易シ、小枝ハ纖弱ニシテ懸垂ス。葉ハ對生披針形、革質、全縁、長サ一寸五分乃至四寸、葉柄極メテ短シ、五乃至七條ノ縱脈アリ。花ハ腋生ノ穗狀花序、數多ノ雄蕊抽出シ帶黃白色ヲ呈ス。花軸延長シテ葉ヲ

著ク、實ハ圓形ノ小蒴果、熟スレバ微細ナル種子ヲ出ス。葉ハ蒸溜シテ香油ヲ製ス。カユブテ油之レナリ。

播種ニヨリ苗木ヲ仕立ツ、風致木ニ適ス。

(189) **しなあぶらざり** *Aleurites Fordii* Hemsl. (大戟科)

罌子桐、油桐(土名)

支那ヲ原産トスル落葉喬木ニシテ本島ニテハ中南部ノ山脚地方ニ栽培セラル、樹幹通直ナルモ短ク粗枝擴張シ、樹皮ハ平滑、淡黑褐色ナリ。葉ハ互生、心臟形、銳尖全縁ナルカ或ハ先端三裂スルコトアリ、長サ五寸乃至一尺、葉柄長サ一尺ニ達スルモノアリ。花ハ頂生ノ聚繖花序、白色五瓣ナリ。實ハ圓形ニシテ徑一寸餘中ニ四五粒ノ種子ヲ藏ス。種子ノ外面ハ小瘤起アリ。種子ヨリ油ヲ搾取シ塗料ニ供ス。材ハ淡紅色、下駄材ニ用フ。

播種ニヨリ苗木ヲ仕立テ一年生ヲ移植ス、中南部低地ノ造林樹種トシテ貴重ナリ。

(190) **くくいのみ** *Aleurites moluccana* Willd. (大戟科)

熱帯各地ニ分布スル常綠喬木ニシテ本島ニハ明治三十年頃始メテ播種ス、生長佳良、早クヨリ結實ス。樹皮ハ灰黑色、平滑。葉ハ互生、卵形、三乃至七箇ノ裂片ヲ有シ、掌狀脈ナリ、長サ五六寸、幅之ニ等シク、革質、表面滑澤アリ、長キ葉柄ヲ有ス。花ハ頂生ノ圓錐花序、春季白色五瓣ノ小

花ヲ開ク。實ハ核果、徑二寸許、中ニ種被硬キ種子ヲ藏ス。
種子ヨリ油ヲ搾取ス、燈用藥用、塗料、石鹼原料ニ供ス。
春季播種スレバ一年ニシテ移植シ得ベシ、油料植物トシテ栽培スルノ外、行道樹、庭園樹ニ適ス。

(191) なんやうあぶらぎり *Jatropha Curcas L.* (大戟科)

桐油樹(土名)

熱帯各地ニ廣ク播布スル小喬木又ハ灌木ニシテ本島ニテハ多ク人家ノ藩籬及畑地ノ周圍ニ植栽ス、樹幹脆弱之ヲ傷クレバ乳液ヲ出ス。樹皮ハ蒼白色、平滑、葉ハ互生、枝頭ニ叢生ス、心臟形、全縁又ハ先端三乃至五裂ス、長サ四五寸、平滑ナリ。花ハ頂生ノ聚繖花序、黃綠色ヲ呈ス。實ハ蒴果、長橢圓形、長サ寸餘、熟スレバ裂開シ二箇ノ種子ヲ出ス。
種子ヨリ搾油シ燈火及藥用ニ供ス。

播種又ハ挿木ニヨリ苗木ヲ仕立ツ、荒廢セル砂地ニヨク生育スルニヨリ防風用、生垣ニ適ス。

(192) なんきんばぜ *Sapum sebiferum Roxb.* (大戟科)

烏臼木、拱仔(土名)

本島ノ荒廢セル山脚ノ森林中及路傍、河原部落附近ニ散生スル落葉喬木、葉ハ互生、菱卵形、

銳尖、全縁、滑澤アリ、冬季黃葉ニ變ジ落葉ス。花ハ六月頃開キ、小花密生シテ穗狀ヲナス。實ハ扁球ノ蒴果、徑三四分、熟スレバ裂開シ中ヨリ白色ノ蠟ニ包マレタル種子三箇ヲ出ス。材ハ白色、稍堅ク本島婦人ノ履物綿、打器具ノ外薪材ニ供ス。
假種被ヨリ蠟種子ヨリ油ヲ採集シ得ベク、葉ハ青色ノ染料ニ使用セラル。
播種ニヨリ苗木ヲ仕立テ二年生ヲ移植ス、深根性ニシテ水濕ニ堪フ、田圃ノ防風或ハ護岸用ニ適ス。

(193) だんまるじゆ *Agathis alba L.* (松柏科)

比律賓及馬來ノ山嶽林中ニ生ズル常綠喬木ニシテ高サ百尺ニ達ス、枝條水平ニ輪生シ樹冠ピラミッド形ヲナス。葉ハ對生、橢圓形、全縁、長サ二三寸、革質ニシテ表面滑澤、一見なきニ髣髴タリ。花ハ肉穗、花序、毬果ハ卵圓形、長サ三寸、鱗片覆瓦狀ニ配列シ熟スレバ軸ヨリ剝離ス、種子ハ長卵形、鱗片ノ縁ニ突出シ翼ヲ有ス。

コノ樹ノ根元ニ埋没セル樹脂ヲ採集シテ藥用及塗料ニ供ス、市場ニ販賣スルモノハ塊狀ヲナシ、黃色透明ナリ。
播種ニヨリ苗木ヲ仕立ツ。

第五 染料、單寧

(194) あけのき *Bixa Orellana* L. (楡科)

元亞米利加ノ原産ナリ、熱帶各地ニ産スル落葉灌木ニシテ、枝條叢生ス。葉ハ互生、心臟形、尖頭長サ四五寸、全縁、革質、表面淡綠色、滑澤、裏面ハ淡黃綠色ヲ呈シ、長キ葉柄ヲ有ス。花ハ腋生ノ短キ圓錐花序、淡紅、純白ノ二種アリ、恰モ桃花ニ似タリ。實ハ蒴果、扁平ノ三角形、長サ寸餘、表面ニ刺毛ヲ密生ス、熟スレバ二箇ニ裂開シ、内ニ三四十粒ノ種子ヲ藏ス。種子ノ外面ニハ紅色ノ皮膜ヲ有ス、コノモノ古來紅色ノ染料トシテ使用セラレ、現今ハ主トシテ菓子、チーズ等ノ食用紅トナス。

播種ニヨリ苗木ヲ仕立ツ、本島ニテハ主ニ庭園ノ風致木トナス。

(195) ヘマトキシロン、カンベチアヌム *Haematoxylon campechianum* L. (莖科)

(ロツグウッド)

中央亞米利加ノ原産、灌木又ハ小喬木、枝條擴張シ、木質ノ刺針ヲ有ス。葉ハ羽狀複葉、小葉ハ四五對、倒卵形、全縁、長サ四五分、葉柄極メテ短シ。花ハ總狀花序、黃色ノ小花ヲ著ケ、芳香アリ。實ハ扁平ナル蒴果、熟スレバ裂開シテ種子ヲ飛散ス。

心材ハ帶褐色ヲ呈ス、所謂ロツグウッド之レナリ、西印度ヨリ多量ニ輸出セラル、染料トシテ重要ナルモノナリ。
播種ニヨリ苗木ヲ仕立ツベシ。

(196) おほはひるぎ *Rhizophora mucronata* Lam. (溲木科)

紅茄苳(土名)

熱帶ノ海岸泥濘地ニ廣ク繁殖スル常綠小喬木ニシテ、所謂紅樹林ノ一ナリ、本島ニテハ打狗ノ海岸ニ産スルモ大ナルモノ少シ、幹ヨリ氣根ヲ垂レ、地中ニ入り、支柱トナレバ、本幹ハ枯死ス。葉ハ對生、卵形、長サ四乃至七寸、全縁、革質、光澤アリ。花ハ腋生ノ聚繖花序、下垂シ、實ハ圓錐形、長サ二寸許、暗褐色ヲ呈シ、革質裂開セズ、内ニ一箇ノ種子ヲ包ム、多クハ樹上ニ於テ發芽シ、泥中ニ針立ス。

樹皮ハ單寧原料トシテ、紅樹林中、最モ良好ナリ、煎ジテエキスヲ採集ス、カッチト云フボルネオヨリ産出ス、本島ニテハ蓄積少ナク、未ダ利用スルニ至ラズ、材ハ薪材ニ供ス。

苗木ヲ採集シテ移植スベシ、繁殖力旺盛ナレバ、防潮林又ハ薪炭林トシテ、海岸泥濘地ノ植栽ニ適ス。

(197) ミラボラン *Terminalia Chebula* Roxb. (使君子科)

印度ニ産スル喬木ニシテ小枝嫩葉ニ褐色ノ軟毛アリ。葉ハ對生橢圓形全縁長サ三四寸葉柄二三分葉脈裏面ニ突起ス。花ハ頂生ノ穗狀花序黃白色ヲ呈シ臭氣アリ實ハ核果五稜角ヲ有スル橢圓形長サ一寸許リ黃熟ス。

實ハ單寧原料トシテ有名ナルモノニシテ印度ヨリ海外ニ輸出セラル。本島ニ移植シテ日尙ホ淺キモ生育迅速ナリ。播種ニヨリ苗木ヲ仕立テ一年生ヲ移植ス。

第六 工藝用

(198) きくくわぼく *Bauhinia Championi* BENTH. (豆科)

菊花木

本島常綠潤葉樹林中ニ混生スル巨大ナル蔓莖ニシテ往々直徑六寸ニ達スルモノアリ。葉ハ互生心臟形全縁先端深ク二裂シ長サ二三寸掌狀脈ナリ。花ハ直立ノ總狀花序黃白色ノ小花ヲ開ク莢果扁平長サ三寸アリ。

材ハ茶褐色ヲ呈シ木質ハ美麗ナル斑紋狀ヲ呈スルニヨリ茶托筆立煙草入菓子入等各種ノ器具ヲ製ス。

天然生ヲ利用スルノ外未ダ造林スルニ至ラズ。

(199) もだま *Entada scandens* BENTH. (豆科)

鴨腿藤(土名)

本島常綠潤葉樹林中ニ混生スル蔓莖ニシテ他樹ニ纏繞シ長サ百尺ニ及ブモノアリ。葉ハ二回羽狀複葉羽片ハ二又ハ二對小葉ハ概ネ二對アリ長橢圓形全縁長サ二寸多少鎌狀ニ彎曲シ革質ニシテ滑澤アリ。花ハ腋生ノトキキ穗狀花序莢ハ木質ニシテ長サ二尺餘幅三寸中ニ扁圓形徑二寸許リノ種子十數箇ヲ藏ス。

莖ハ一種ノサボニンヲ含有スルニヨリ碎キテ洗濯用ニ供シ種子ハ楊子入其ノ他ノ器具ヲ造ル。

(200) つうさう *Fatsia papyrifera* VENT. (五加科)

蕒草(土名)

支那雲南福建地方ニ産スル常綠灌木ニシテ本島ニテハ中北部ノ平地及荒廢セル森林中ニ散生シ大ナルモノ高サ十五尺ニ至ル。葉ハ幹頭ニ輪生シ巨大往々徑二尺ニ達ス掌狀葉七大裂刻アリ各裂片ノ先端更ニ二裂ス裏面ハ褐色ノ柔毛ヲ被リ葉脈著シク凸起ス。花ハ直立セル圓錐花序小花枝頭ニ聚生ス嫩葉花軸及葉柄ニ褐色ノ短柔毛密生ス。

材ハ輕軟、中ニ太キ白色ノ髓アリ、通脱シ易ク純白色、輕軟、絹光ヲ放ツ、薄紙トナシ、造花、繪葉書、短冊、名刺等ニ用フ。

播種又ハ分根ニヨリ播殖シ得ベク、蕃人授産上有用ナル樹種タルベシ。

(201) あべまき *Quercus variabilis* Bl. (殼斗科)

校 力(土名)

本島ノ暖帶林中荒廢セル區域ニ群生スル落葉喬木、樹皮ハ灰白色ヲ帶ビ、コルク質ニ富ム。葉ハ互生、長卵形、先端長キ漸尖頭、長サ五六寸、鋸齒ヲ有シ、裏面灰白色、殼斗ハ太キ針狀ノ小鱗片ヨリ成ル、淺ク、堅果ハ橢圓形、先端尖リ長サ七分許、十二月頃熟ス。樹皮ヨリコルクヲ採集シ、木栓ヲ製シ粉末ハ固メテコルク板、敷物トナス、其他用途頗ル廣シ。材ハ薪材ニ供ス。播種シ二年生ヲ移植ス、天然材ヲ利用スルノ外造林スルニ至ラズ。

第七 彈力護謨

(202) あめりかむのき *Castilleja elastica* Cerv. (藤麻科)

(カステロアゴム)

南米墨其西哥ヲ原産トスル落葉喬木、幼時枝條脱落シ痕跡ヲ生ズ。葉ハ互生ニ縦列ヲナス、

長橢圓形、鋭尖、長サ七八寸、表裏及葉柄ニ褐色ノ短毛密生ス。花ハ穗狀花序、實ハ漿果、長サ五六分アリ。

樹液ヲ採集シテ彈力護謨ヲ製ス。

播種又ハ挿木ニヨリ苗木ヲ仕立テ一年生ヲ移植スベシ、未ダ經濟的ノ造林ヲ見ズ。

(203) むかづら *Ecdyranthera utilis* Hay. et Kaw. (夾竹桃科)

乳 藤(土名)

本島固有ノ蔓莖植物ニシテ暖帶林中ニ生ジ、他ノ樹木ニ纏繞ス。葉ハ對生、橢圓形、尖頭、長サ三寸、全縁革質、平滑ナリ。花ハ腋生、長梗ノ聚繖花序ヲナシ、小花三月頃開ク。實ハ細長キ莢、長サ六寸乃至九寸中ニ絹絲狀ノ冠毛ヲ有スル瘦種ヲ藏シ、熟スレバ遠ク飛散ス。

莖ヨリ彈力護謨ヲ得ルモ採集困難ナル爲メ未ダ利用セラレズ。亦栽培ノ價值ナシ。

(204) いんごむのき *Ficus elastica* R. & B. (藤麻科)

印度アツサム地方ニ産スル常綠大喬木、明治三十四年始メテ本島ニ移植セラレ、各地ニ繁殖ス。樹皮ハ暗灰褐色、粗糙、數多ノ氣根ヲ垂ル。葉ハ大ナル長橢圓形、革質ニシテ厚ク光澤アリ、新芽ハ赤色ノ托葉ニ包マル。

原産地ニ於テハ樹液ヲ採集シ彈力護謨ヲ製ス。

挿木、取木及播種ニヨリ苗木ヲ仕立ツ公園、庭園其ノ他各地ノ風致木ニ適ス。

(205) ふんつみやこむのき *Funtunia elastica* (CERV.) (夾竹桃科)

熱帶亞弗利ノ加原産ナリ、常緑小喬木、葉ハ對生長橢圓形、漸尖頭、長サ三乃至五寸、波狀縁、葉肉厚ク滑澤アリ。花ハ聚繖花序、白色又ハ帶黃白色ノ小花密簇ス。實ハ蓇葖、長橢圓形、長サ三四寸、中ニ白色ノ冠毛ヲ有スル種子ヲ藏シ、熟スレバ裂開シテ飛散ス。

樹液ヲ採集シテ彈力護謨ヲ製スルモ廣ク栽培スルニ到ラズ。

播種ニヨリ苗木ヲ仕立ツ。

(206) ほらこむのき *Hevea brasiliensis* (MURIELL.) (大戟科)

南米ブラジル、パラ洲ノ原産ナルモ熱帶各地ニ廣ク栽培セラレ、半落葉ノ喬木、粗枝横張ス。葉ハ三出ノ掌狀複葉、小葉ハ長橢圓形、全縁、長サ七寸許、總柄長サ一尺ニ達ス。花ハ單性雌雄同株、腋生ノ圓錐花序、芳香ヲ放ツ。實ハ蒴果、熟スレバ裂開シ三箇ノ種子ヲ飛散ス、其大サ母指頭大、灰褐色ノ上ニ黒褐色ノ斑紋ヲ生ジ、恰モ蓖麻子ノ大ナルニ似タリ。

樹液ヲ採集シ彈力護謨ヲ製ス、品質優良ナルコト他ノ種類ニ比シ第一位ニアリ。

播種及ビ挿木ニヨリ苗木ヲ仕立ツ、種子ハ發芽保存期短シ、播種後二三週間ニテ發芽シ、滿一年生ヲ移植ス、本島ニテハ既ニ樹液ヲ採集シ開花結實スルモノアリ。

(207) まにほとこむのき *Manihot Glazovii* (MURIELL.) (大戟科)

南米ブラジル、シラ洲ノ原産ニテ一名シーらこむト稱ス。樹皮ハ茶褐色、平滑剝離シ易シ。葉ハ掌狀葉、長サ五寸乃至一尺、三乃至七分裂ス、葉質薄ク柔軟粗糙、長キ葉柄ヲ有ス。花ハ單性、雌雄同株、頂生ノ圓錐花序ナリ。實ハ蒴果、懸垂シ、徑一寸、中ニ三箇ノ種子ヲ藏ス、蓖麻子ニ酷似シ、長サ四五分、灰褐色ノ斑點アリ。

樹液ヲ採集シテ彈力護謨ヲ製ス。

此樹ハ播種造林ヲ適當トス、樹幹脆弱ナルヲ以テ風當リ少キ温暖地ヲ選ムベシ。播種ニ際シ種子ノ先端ヲ鑷ニテ摺リタルモノハ發芽速ナリ、本島ニ移植シタルモノハ開花結實シ、既ニ採液ヲナスモノアリ。

第八 纖維類

(208) わたのき *Bombax malabaricum* DC. (錦葵科)

班芝樹(土名)

熱帶各地ニ生ズル落葉ノ喬木、本島ニ於テハ南部地方ノ山野ニ自生ス。樹皮灰褐色、樹幹ハ根元膨大シ多クノ瘤狀凸起アリ。葉ハ掌狀複葉、一柄ニ八九枚ノ小葉ヲ著ク、春季新芽ニ先チ

紅褐色ノ大花ヲ開ク。萼ハ橢圓形、長サ四五寸、五六月頃裂開シテ絮ヲ吐ク、材質輕軟、木理疎ナレドモ茶箱、包裝箱、浮子、燐寸軸木等ニ適スベシ。
種子ノ綿毛ハ纖維短ク紡績ニ使用シ得ザレドモ填心料ニ供セラル。
五六月頃種子ヲ採集シ取蒔トスレバ一週間ニシテ發生ス、翌年床替シ二年生苗ヲ移植ス、又挿木分根ニヨリ苗木ヲ仕立テ得ベク乾燥瘠地ニモ能ク生育ス。

(209) いんざわたのき *Eriodendron anfractosum* DC. (錦葵科)

印度ニ産スル落葉喬木明治三十七年始メテ本島ニ輸入セラル。樹皮綠色ヲ呈シ一見梧桐ニ似タリ。葉ハ掌狀複葉、小葉ハ五乃至七枚裏面灰白色ナリ。小葉柄ハ甚ダ短シ。花ハ乳白色、春季新芽ニ先テ開ク。實ハ蒴果、わたのきニ等シキモ裂開少ク絮ヲ飛散セズ採集容易ナリ。材質輕軟ニシテ玩具、包裝箱、浮子、電柱等ニ用ヒラレ、綿ハ弾力性ニ富ミ填心料トシテわたのきニ優ル。種子ハ油ヲ含ミ、殘滓ハ家畜ノ飼料トナル。

造林法ハ、わたのきニ準ズ、生長迅速、行道樹ニ適ス。

(210) かぢのき *Broussonetia papyrifera* VENTR. (蕁麻科)

構 鹿仔樹(土名)

本島ノ平地又ハ荒廢セル山脚ノ森林中ニ生ズル落葉中喬木樹皮ハ帶紫黑褐色、淺ク縱裂

ス。葉ハ互生、心臟形、尖頭、鋸齒ヲ有シ往々二又ハ三ニ片裂シ、桑葉ニ酷似ス、長サ四乃至八寸、表面粗糙ノ短剛毛ヲ有シ裏面ニ短キ柔毛密生ス。花ハ雌雄異株、雄花ハ葇荑花序、雌花ハ球形ノ頭花ニシテ苞ヲ有シ徑七八分アリ。實ハ桑花球狀ヲナシ紅熟ス、漿質、果肉ノ内ニ微細ナル種子ヲ藏ス。

材ハ輕軟灰白色、薪材ノ外用途ナシ、樹皮ヨリ纖維ヲ採集シ製紙ノ原料ニ供ス。
播種又ハ挿木、分根ニヨリ苗木ヲ仕立ツベシ。

(211) げつたう *Alpinia nutans* Rosc. (薑科)

月 桃(土名)

本島到ル處ノ平地及ビ山脚地方ニ自生スル多年生宿根草ニシテ高サ十四五尺ニ達スルモノアリ。葉ハ互生、長方披針形、全縁、長サ一二尺、幅三乃至六寸、表面滑澤、裏面ニ軟毛アリ。花ハ圓錐花序、長サ五寸乃至一尺、垂下シ白色ニシテ紅色ノ斑點ヲ有スル漏斗狀ノ花ヲ著ク、實ハ蒴果球狀、赤熟シ中ニ黑色ノ種子ヲ藏ス。
莖ヨリ纖維ヲ採集シ、繩織物等ニ供ス。分根ニヨリ繁殖シ得ベキモ未ダ栽培スルモノナシ。

(212) あはか *Musa textilis* NEE. (薑科)

比律賓群島ノ原産ナリ、芭蕉ニ酷似シ多年生草本、高サ一丈乃至一丈二尺ニ達シ假莖圓筒

狀徑五六寸アリ。葉ハ長橢圓形、長サ六尺餘、鮮綠色ヲ呈ス裏面中脈ノ右側葉縁ヲ去ル一二寸ノ處ニ縱ニ一條ノ線走り稍暗色ヲ帶フ之レ他ノ芭蕉ト識別スベキ特徴ナリトス。果實ハ芭蕉ヨリ小、内ニ黑色ノ種子充塞シ食スルヲ得ズ。

假莖ヨリ採レル纖維ハまにらへんぶト稱ス、強靱ニシテ腐朽シ難ク容易ニ鹹水ニ侵蝕セラレザルヲ以テ船艦用ノ綱トシテハ最モ優良ナリコノ他各種ノ綱索トシ又織物ニ供ス。分根ニヨリ繁殖ス風害少キ溫暖濕潤ノ地ニ適ス。

(213) まうりちゆすへんぶ *Fouquieria gigantea* VENT. (石蒜科)

墨西哥其他熱帶亞米利加ニ産スル纖維植物ニシテ形狀龍舌ニ類似スト雖モ葉ハ稍潤大、鮮綠色、質柔軟、長サ七八尺ニ達ス、纖維量さいさるニ比シ少キニヨリ經濟的ノ栽培ニ適セズ主ニ風致用トシテ公園、庭園ニ植栽ス、繁殖力ノ優勢ナルコト前者ニ劣ラズ。

(214) りうぜつらん *Agave rigida* MILL. (石蒜科)

龍舌

中央亞米利加原産ノ多汁性草木ナリ。莖短大ニシテ大葉輪生シ蒼白色ヲ呈ス、葉肉厚ク重々展開シテ上向シ長サ五六尺、兩縁及ビ先端ニ疎刺アリ、形狀雄大ニシテ庭園、公園ニ植エテ風致ヲ添ヘ又田畑ノ周圍ニ植エテ家畜ノ侵入ヲ防グヲ得ベシ、二三年目ヨリ年々側芽ヲ生

ジ、七八年ニ至レバ其中央ヨリ直徑三四寸、長サ二十尺餘ノ花梗ヲ抽出シ數多ノ小枝ヲ分岐シテ開花シ數千箇ノ冠芽ヲ生ズ、一見恰モ樹木ニ似タリ之ヲ此草ノ末期トス。

側芽及ビ冠芽ヲ取り床地ニ培養シ一年ノ後移植スベシ、性強壯、砂壤土ヲ好ミ乾燥セル瘠惡地ニ能ク生育ス。葉ヨリ纖維ヲ採集シ綱索其他用途廣シ。

(215) さいさるへんぶ *Agave sisalana* PERR. (石蒜科)

中央亞米利加ノ原産ニシテ主要ナル纖維植物ノ一種ナリ。形狀略龍舌ニ似タルモ葉縁ニ刺ナク葉幅稍狭クシテ長ク深綠色ナリ、繁殖力亦龍舌ニ劣ラズ側芽及ビ冠芽ヲ生ズ。纖維ハ優良ニシテ、マニラ麻ニ代用シ綱索、織物等需要頗ル廣シ、纖維採集機械ヲ据付ケ附近ノ住民ニ小面積宛ノ栽培ヲ奨勵シテ葉ヲ買收スルカ或ハ一定面積ノ栽培地ヲ經營セバ經濟的事業トナルベシ。

(216) はなまさう *Carludovica palmata* Ruiz. et Pav. (竹蘭科)

熱帶亞米利加ノ原産ナリ多年生草本ニシシ莖ヲ抽出セズ。葉ハ掌狀葉、圓筒狀、平滑ナル長キ葉柄ヲ有シ、地上ニ叢生ス、形狀棕櫚ニ類スルモ葉質薄ク先端下垂ス。花ハ肉穗花序、大ナル佛焰ニ包マル。實ハ鶏卵大、表面龜裂ス、漿果ニシテ數多ノ種子ヲ藏ス。

此葉ノ未ダ開舒セザルモノヲ採集シ漂白シテ帽子ヲ編ム、はなま帽子之ナリ、分根ニヨリ繁

殖ス。

(217) たりのき *Pandanus boninensis* Warb. (露兜樹科)

露兜樹

小笠原島ノ特産ナリ高サ三十尺ニ達シ基部ヨリ粗大ナル氣根ヲ抽出シ宛モ章魚ノ足ニ似タル故たこのきト云フ。葉ハ林投ヨリ大長サ四五尺、幅三寸、縁邊ニ細鋸齒ヲ有ス。實ハ集合果、人頭大、重量八百匁ニ達ス。

葉ハ漂白シテ帽子編物ニ用フ、又海岸地方ニ植栽シテ防風防潮林トナスベシ、造林法ハ林投ニ等シ。

(218) りんごう *Pandanus odoratissimus* L. (露兜樹科)

林投(土名)

海岸又ハ海岸ニ近キ平地ニ多キ灌木ニシテ大ナル枝椏ヲ分岐ス、高サ十五尺、直径四五寸ニ達スルモノアリ。樹皮ハ灰褐色、平滑ニシテ葉痕ヲ有ス、多クノ氣根ヲ下垂シ地中ニ侵入シテ根幹判別シ難キコトアリ。葉ハ線形、螺旋狀ニ抽出シ長サ三四尺、幅二寸許先端鋭尖ニシテ葉縁及中肋ノ裏面ニ刺ヲ有ス。花ハ雌雄異株、雄樹ハ少シ、雄花ハ枝頭ニ生ジ房狀ヲナス長サ二尺、白色芳香アリ、雌花ハ球狀ニ聚團ス。實ハ聚合果、長橢圓形、鳳梨ノ實ニ酷似シ外面龜甲狀、

赤熟ス、各小果ハ強韌ナル纖維ニ包マレ六角倒錐形、内ニ五六箇ノ仁ヲ有ス。

葉ハ裂キ煮沸シ肉ヲ去リ漂白シテ帽子其他ノ編物ニ用ヒ、材ハ筆立、花立トナス、砂防飛砂地ニ耐フルニヨリ防風林又ハ藩籬トシテ植栽ス。挿木ニヨリ苗木ヲ仕立ツルカ若クハ直播又ハ直播ヲ行ヒ得ベシ。

(219) かみかやつり *Cyperus Papyrus* L. (莎草科)

エジプト原産ノ水生、多年生草本ニシテ直立叢生ス。莖ハ強韌、高サ四尺乃至八尺、鈍三角形ニシテ綠色滑澤アリ。總苞ハ褐色ナリ。

本草ハ Egyptian paper plant ト稱シ往時エジプトニ於テ製紙ノ原料ニ用ヒタリト云フ、分株ニヨリ繁殖シ池中ニ植エテ賞觀ス。

(220) あんべらさう *Lepironia mucronata* Rich. (莎草科)

支那廣東省雷州ニ産ス水生ノ多年生草ニシテ直立叢生ス。稈ハ圓筒狀、周圍五六分、高サ六尺ニ達シ中空、内部ニ膜質ノ節ヲ有シ綠色ヲ呈ス。葉ハ鱗片狀ヲナシ長サ三寸乃至一尺、二枚稈ノ基部ニ互生シ各葉方形ヲナス。花ハ穗狀花序、紡錘狀ヲナシ長サ四寸許、暗褐色ヲ呈シ穎ハ覆瓦狀ニ配列ス。

稈ハ蓆ニ織リ砂糖及茶ノ包裝ニ用フ。分株ニヨリ繁殖スベシ。

第四門 椰子及竹類

第一 椰子類

(221) びんらうじ *Areca Catechu L.* (棕櫚科)

檳榔子、 檳榔(土名)

熱帶亞細亞ニ播布シ本島ニテハ中南部地方ニ最モ多シ樹幹細長高サ五六十尺葉痕輪節ヲナス葉ハ羽狀葉長サ四五尺梢頭ニ叢生ス實ハ橢圓形長サ寸餘黃熟シ長キ花穂ニ數十箇ヲ附著ス。

青果ハ二ツニ切り石灰泥ヲ塗り荖藤葉ニ包ミテ嚙ム嚙下スルニアラズ只口舌ヲ爽快ナラシムノミ種子ハ纖維中ニ一箇ヲ包藏シ黑色ノ染料ニ供ス檳榔子染之ナリ幹ハ茅屋ノ柱梁ニ用ユ。

栽培法ハ取蒔ヲ可トシ滿二年生ヲ移植ス果實採集ヲ目的トスルモ風致木トシテ公園庭園ヲ飾ルニ足ル其矗立婆娑タルノ風致愛スベシ。

(222) さとうやし *Arenga saccharifera L.BILL.* (棕櫚科)

砂糖椰子

熱帶亞細亞ニ産スル喬大ナル椰子ナリ、幹ハ太ク高サ二三十尺ニ達シ、葉ハ羽狀葉長サ二十尺、幅四五尺、小葉ハ葉軸ニ互生シ其數約二十枚アリ、線狀ニシテ幅一寸許、其先端矢筈狀ヲナス、葉柄ハ強キ包毛ヲ被ル。花ハ腋生、圓錐花序、數多ノ小花分岐セル花軸上ニ著生ス。實ハ核果、指頭大、褐色ノ薄キ纖維ヲ纏フ。此樹ノ若キ花穂ヲ傷クレバ多量ノ甘汁ヲ流出ス之ヲ煮詰メテ砂糖ヲ製ス故ニ此名アリ。播種ニヨリ苗木ヲ仕立ツ。

(223) あふぎやし *Borassus flabelliformis* L. (棕櫚科) 扇椰子

阿弗利加ノ原産ニシテ熱帶亞細亞ニ分布スル喬木ナリ、直徑二尺、高サ六七尺ニ達スルモノアリ。葉ハ掌狀葉、棕櫚ニ似テ大直徑三乃至五尺、質厚ク粗糙ナリ。花穂ヲ傷付ケ甘汁ヲ採集シ砂糖ヲ製シ或ハ酒ヲ醸ス、材ハ堅韌、建築材ニ供シ、葉ハ古來字ヲ書スルニ用ヒタリ。

播種後約五六箇月ニシテ發芽シ容易ニ心葉生ゼス、且深根性ナレバ移植頗ル困難ナリ、依テ最初砂中ニ埋メ濕氣ト溫度ヲ與ヘテ發芽ヲ促進シ直ニ定植地ニ植ユルヲ得策トス。

(224) カラム *Calamus Margaritae* HANCE. (棕櫚科)

省 籐、黄 籐(土名)

本島ノ熱帶ヨリ暖帶下部ニ跨リ他樹ニ攀援シ梢上ニ抽出スル蔓莖ニシテ長サ六七尺ニ達スルモノアリ。葉ハ羽狀葉、長サ五六尺、小葉ハ二枚又ハ一枚宛互生シ線狀、長サ一尺、縱皺ヲ有ス、總葉柄ノ先端ノ裏面ニ逆刺三對アリ之ニヨリ他樹ニ攀援ス、葉ノ基部ハ鞘狀ヲナシ莖ヲ包ミ外面ニ長キ強刺ヲ密生シ觸ルベカラス。花ハ大ナル圓錐花序ヲナシ黄綠色ノ小花集生ス。實ハ橢圓形、長サ三四分、果皮ハ薄キ光澤アル鱗片ヲ被リ秋季黃熟ス、中ニ一箇ノ硬キ種子アリ。

莖ハ適宜ニ伐リ之ヲ割リ、山元ニテ燻煙シ市場ニ出ス、結束材料トシテ砂糖俵、茶箱ノ包裝其他各種ノ籐細工ニ用ユ、播種ニヨリ苗木ヲ仕立テ得ベキモ未ダ造林スルニ至ラズ。

(225) くじやくやし *Caryota urens* L. (棕櫚科)

孔雀椰子

熱帶亞細亞ニ産ス、直徑一尺五寸、高サ六十尺ニ達スルモノアリ。葉ハ羽狀複葉、幅四五尺、長サ十尺餘ニ及ブ、小葉ハ八九枚アリ蝶翅狀ニシテ、宛モ公孫樹ノ葉ニ似タリ。花ハ腋生ノ總狀花序、馬尾ノ如ク下垂シ數多ノ小花ヲ着ク。實ハ核果、指頭大、褐色ニ成熟ス。此樹ノ若キ花軸ヲ備付クルトキハ多量ノ甘汁ヲ流出ス之ヲ採集シ糖蜜ヲ製シ又酒ヲ醸ス。

播種ニヨリ苗木ヲ仕立テ二年生ヲ移植ス、開花シテ結實ヲ終レバ枯死ス、樹容艶麗ナルニヨリ庭園、公園ノ風致木トナス。

(226) ココヤシ *Cocos nucifera* L. (棕櫚科)

古々椰子

熱帯地方ニ廣ク分布スル最モ普通ノ椰子ナリ、主ニ海岸地方ニ多ク大ナルモノハ直径一尺五寸、高サ百尺ニ達ス。葉ハ大ナル羽狀葉、幹頂ニ叢生シ長サ二十尺ニ及ビ常ニ中心ニ新葉ヲ抽出ス。花ハ單性、雌雄同株、花梗ノ長サ五六尺、青色ノ包葉ニ掩ハル、開花後一年ニシテ數多、人頭大ノ實ヲ結ブ、其若キモノハ核内ニ漿液ヲ有シ良好ノ飲料トナル、成熟シテ硬化シタル胚乳ヲ乾燥シタルモノハコブラト稱シ貿易品タリ、之ヲ搾リテ得タル油ハ化粧油、石鹼、蠟燭等ヲ製スルニ用ヒ殘粕ハ家畜ノ飼料トナル。材ハ堅緻ニシテ建築裝飾、家具及ビ杖トナス、其他果殼ハ樂器ヲ造リ、中果皮ヨリ纖維ヲ採リ、葉ハ屋根葺等凡テ利用セララル。播種ニヨリ苗木ヲ仕立テ一年ニシテ移植スベシ、本島ニテハ紅頭嶼ニアルモノ、外ハ何レモ移植シタルモノニシテ南部地方ニテハ既ニ結實スルモノアリ。

(227) コリふあやし *Corypha umbraculifera* L. (棕櫚科)

行李葉椰子

熱帯亞細亞ニ栽培セララル、高サ八十尺、周圍基部太ク十尺餘ニ達ス。葉ハ掌狀葉中最大ナルモノ、一ニシテ、其直径十數尺、葉柄ノ長サ亦同ジ五六十一年ニ至リ一時ニ開花結實シ後枯死ス。

果實ハ圓粒灰色ヲ帶ビ堅ク、植物象牙トシテ卸其他ノ裝飾用トス。葉ハ團扇傘笠ニ用フ、又葉ハ古來經文騰寫ニ供シ神聖ナルモノト爲ス彼ノ貝多羅葉ト稱スルモノハ卽是ナリ。播種ヨリ苗木ヲ仕立テ二年生ヲ移植ス。

(228) くろづく *Didymosperma Engleri* W. ARB. (棕櫚科)

山棕

本島ノ熱帯ヨリ暖帯ニ跨リ多クハ樹林中陰濕ノ地ニ生ズ、幹ヲ有セズ根株ヨリ直ニ大ナル羽狀葉ヲ叢生ス、長サ十尺餘、表面綠色、裏面灰白色ナリ、鞘ハ黑色ノ纖維ニ富ム。採リテ繩ニ用フ、花ハ單性肉穗花序、芳香アリ。實ハ球形、黃熟シ花穂上ニ多數著生ス。播種ニヨリ苗木ヲ仕立テ得ルモ栽培スルモノナシ。

(229) あぶらやし *Elaeis guineensis* Jacq. (棕櫚科)

油椰子

熱帯亞弗利加ノ原産ニシテ高サ六十尺ニ達スルモノアリ。葉ハ大ナル羽狀葉梢頭ニ叢生

シ其長サ往々二十尺小葉ノ長サ三尺ニ及ブコトアリ。花ハ單性雌雄同株ナルモ開花期ニ數週間ノ差異アレバ昆蟲ノ媒介ニヨリ他樹ノ受粉ヲ要ス。實ハ卵形又ハ倒卵形、一乃至三ノ種子ヲ有シ外果皮ハ纖維質、油分ニ富ミ内果皮ハ甚ダ硬シ。

外果皮ハ多量ノ芳香アル脂肪ヲ含有スルニヨリ搾取シテ石鹼、蠟燭、食用牛酪ニ供シ、搾糟ハ家畜ノ飼料トナス。

播種ニヨリ苗木ヲ仕立ツ、温暖濕潤肥沃ノ地ヲ好ムニヨリ本島ニテハ經濟的栽培ノ見込ナシ。

(230) びらう *Livistona chinensis* R. Br. (棕櫚科)

蒲葵

支那ノ南部及ビ本邦ノ暖熱兩帶ニ跨リ生ズ、直徑二尺、高サ三四十尺ニ達スルモノアリ、本島ニ生ズルモノハ近時ノ移植ニカ、リ自生セルモノナシ。葉ハ掌狀、棕櫚ニ類シ其長サ三四尺先端下垂ス。葉柄ハ長サ四五尺、基部ノ兩縁ニ銳刺ヲ有ス。花ハ兩性、黃白色ノ肉穗花ヲ抽出ス。實ハ核果、橢圓形、長サ六七分、初メハ青ク熟スレバ黑褐色トナリ中ニ茶實ニ似タル硬キ種子アリ。

材ハ堅硬、緻密、淡褐色ヲ呈シ、黑色ノ斑紋アリ、室内裝飾材、器具、洋杖ニ使用シ、葉ハ團扇、帽子、屋

根莖ニ供ス。

播種ニヨリ滿二年生又ハ三年生ヲ移植ス、幼時生長遲緩ナルモ四五年後ハ樹幹地上ニ現ハレ迅速トナル、海岸地方ノ行道樹及ビ防風林ニ適ス。

(231) なつめやし *Phoenix dactylifera* L. (棕櫚科)

棗椰子、波斯棗

阿弗利加サハラ砂漠ヨリ波斯ニ亙リ生ズル喬木ニシテ大ナルモノハ高サ六十尺ニ達シ梢頭ニ約五十枚ノ羽狀葉ヲ生ズ、長サ七八尺、強剛ニシテ刺ヲ有ス、幼時ノ形態略桃榔ニ似タリ。花ハ雌雄異株、小サキ肉穗花、實ハ核果、棗ニ似テ稍小、果肉ハ甘ク佳味アリ、食用及ビ藥用ニ供ス。

古來此業ハ月桂樹ノ枝葉ト共ニ戰勝ヲ祝スルニ用ヒ日露戰役從軍徽章ノ裏面ニハ此模様アリ。

播種ニヨリ苗木ヲ仕立テ一回床替ノ後、二年生ヲ移植スベシ。

(232) そてつじゆる (いんろん) *Phoenix Hanceana* NAUDIN. (棕櫚科)

桃榔(土名)

本島ノ熱帶ニ廣ク散生シ殊ニ中南部ノ乾燥セル荒廢地及ビ海岸地方ニ多シ、樹幹ハ大ナ

ルモノ直径一尺、高サ二十尺ニ達シ葉痕著シク、樹幹ノ形態一見蘇鐵ニ似タリ。葉ハ羽狀葉、莖頂ニ叢生シ、長サ四五尺、小葉ハ軸ノ左右及ビ上方ニ各二枚宛附著ス、先端鋭尖、葉柄ノ下部ニ小葉ノ變形セル變刺アリ。花ハ雌雄異株、黄色ノ小サキ肉穂花ヲ開ク。實ハ核果、球粒徑三四分、棒色ヨリ黒色ニ變ズ。

葉ハ箒ヲ作り、實ハ食用ニ供スルコトアリ。

播種ニヨリ苗木ヲ仕立テ、二年生ヲ移植ス、海岸砂防林ニ適スベキモ自生セル地域ノ開墾又ハ造林地拵ニハ厄介視セラル、モノナリ。

くわんおんちく *Rhapis Abelliformis* Ait. (棕櫚科)

観音竹

一名琉球竹、筋頭竹ト稱シ、櫻竹ト同ジク九州ヨリ琉球、臺灣ニ生ズ。樹態櫻竹ニ似テ大稍低ク、葉ノ裂片ハ幅廣クシテ短ク七乃至九片、三條ノ助脈ヲ有ス。

洋杖、洋傘柄ニ供スルノ外専ラ庭園樹及ビ盆栽トシテ觀賞ス。多數ノ側芽ヲ生ズルニヨリ分取シ養成スベシ。

(233) しゅろちく *Rhapis humilis* Et. (棕櫚科)

櫻竹

支那ノ南部ニ産シ本邦ニテハ九州ノ南端ヨリ琉球、臺灣ニ散生ス。幹ハ母指頭大、株ヲナシテ叢生シ、大ナルモノハ高サ一丈許節ヲ有シ宛モ竹ノ鞭根ニ似タリ。葉ハ幹頂ニノミ叢生シ、往々途中ヨリ生ズ、掌狀葉、棕櫚ニ似テ小、長サ尺餘、小葉ノ數少ク凡二十片、其質薄ク細長先端少シク垂ル。

幹ハ洋杖及ビ洋傘ノ柄ニ使用ス、需要極メテ多ク年々支那、香港ヨリ約十萬打ノ輸出アリト云フ。

又樹容可憐、風致ニ富ムヲ以テ庭園樹及ビ盆栽トシテ觀賞ス。分蘖ニヨリ繁殖スベシ、能ク砂質壤土ノ瘠地ニ生育ス。

(234) だいわうやし *Oreodoxa regia* Humboldt. (棕櫚科)

大王椰子

熱帶亞米利加ノ原産ニシテキューバニ多シ、樹幹往々六七十尺、基部太ク周圍一丈餘ニ達シ、真直平滑、暗灰色ヲ呈ス。葉ハ大ナル羽狀葉、梢頭ニ叢生シ容姿壯大、椰子類中其右ニ出ズルモノナシ、大王椰子ノ名蓋シ故アルナリ。

熱帶各地ノ公園、庭園ノ風致木、行道樹トシテ廣ク植栽セラル。種子ハ指頭大、播種ニヨリ二年生ヲ移植ス、本島ニ於ケル生長亦良好、風致樹ニ適ス。

(235) ゆすらやし *Scaevola elegans* R. BR. (棕櫚科)

馬來半島ノ産、本島ニ入りテ十五六年、生育好良ニシテ、開花結實スルモノアリ、形態檳榔ニ似タレドモ幹更ニ太ク基部膨大ス。葉ハ羽狀葉、長サ一丈餘アリ。花ハ葉腋ニ生ジ穗狀花序、小花簇生ス。實ハ核果、小指頭大數百粒花梗ニ點綴シ紅熟ス。櫻桃ノ一種ゆすらニ似タルヲ以テゆすらやしト名ヅク。

播種ニヨリ二年生ヲ移植スベシ、熱帶地方ノ行道樹及ビ公園ノ風致木ニ適スベシ。

(237) じゆる *Trachycarpus excoelans* WENDL. (棕櫚科)

櫻 櫚、 棕 (土名)

熱帶ヨリ温帶ニ跨リ廣ク植栽セラレ本島ニテハ人家ノ周圍及ビ山腹ノ開墾地ニ往々栽培セラル。徑五六寸、高サ三四十尺ニ達ス。葉ハ梢頭ニ簇生シ掌狀葉、葉柄ノ下端褐色ノ剛毛ヨリ成レル葉鞘ニ包マル、年々約十枚ヲ剥皮シ得ベシ、材ハ柱及ビ撞木ニ用ヒ、皮ハ即チ棕櫚皮ニシテ繩、刷毛、簞等ヲ作り、葉ハ晒シテ編物ニ供ス。

第二 竹 類

(238) ちやうじちく *Bambusa dolichocheada* HAY. (禾本科)

長枝竹 (土名)

本島固有ノモノニシテ山脚平地ニ廣ク散在ス。筍ハ七八月頃發生ス。籜ハ灰綠色、白粉ヲ被ル。稈ハ稍眞直、大ナルモノハ周圍一尺三寸、高サ七十尺ニ達シ稈肉薄シ、節間長ク往々二尺ニ及ブ、枝ハ年ヲ經ルニ從ヒ下部ニ生ジ根際ノモノ殊ニ長シ。長枝竹ノ名アル所以ナリ、枝葉ノ状態、葉ノ類スルモ葉稍長大ナルト刺ヲ有セザルニヨリ區別シ得ベシ、

(239) ほろわうちく *Bambusa nana* FORB. (禾本科)

鳳尾竹 觀音竹 (土名)

本邦ノ暖帶、四國、九州、駿河地方ニ産シ本島ニテハ人家ノ周圍ニ藩籬トシテ廣ク植栽ス。七八月頃細小ナル筍ヲ發生ス。桿ハ叢生シ高サ三四尺稀ニ一丈ニ及ビ徑二三分ヨリ六七分ニ至ル、節間二三寸、其長キハ六七寸アリ、一節一枚ナルモ後更ニ小枝ヲ生ジ叢生ス。葉ハ細小、一朶ニ二十四五葉ヲ著ケ羽狀ヲナス、鞘面ハ平滑、鞘頭ノ鬚毛ハ顯著、葉柄極メテ短シ、分株ニヨリ繁殖ス、主トシテ藩籬及盆栽トシテ觀賞ス。

(240) りよくちく *Bambusa Oldhami* MUNRO. (禾本科)

綠 竹 (土名)

本島固有、多クハ宅地附近ノ畑地或ハ山間ノ谿谷ニ沿テ栽培ス。筍ハ五月ヨリ九月ニ亘リ發生ス。稗ハ株ヲナシテ叢生シ、普通周圍五六寸、高サ三四十尺、節間距離稍短シ、枝ハ一箇所ヨリ數本ヲ出シ細長、葉ハ一朶ニ六乃至九枚ヲ著ケ披針形、長サ七寸乃至一尺、幅一寸餘、葉柄一分以下ナリ。

稗ハ屋根葺ニ用ヒ、筍ハ食用ニ供ス、本島人ガ竹茹ト稱シ貴重スル藥品ハ本種ノ稗ノ内皮ヨリ採集ス。

繁殖ハ挿木ニヨル長サ四尺位ニ切り斜ニ二尺位ノ深サニ挿ス、株間一間内外トシ開墾施肥、手入ヲ怠ラザレバ三年目ヨリ筍ヲ採集シ得ベシ。

(241) しちく *Bambusa stenostachya* HACK. (禾本科)

蒨 竹(土名)

本島固有、平地ニ産シ海拔高キ山地ニ生ゼズ、稗ハ株ヲナシテ簇生シ枝ニ銳刺ヲ備フルニヨリ藩籬或ハ防風用トシテ人家ノ周圍ニ植栽セラル。筍ハ五六月頃發生シ籜ハ帶黃色、全面ニ暗紫色ノ毛ヲ密生ス。稗ハ高サ五十尺、周圍一尺五寸、節間一尺餘ニ達シ、肉厚ク節毎ニ幾分屈曲シ通直ナラズ、枝ハ稗ニ直角ニ一節一枝ヲ生ズルモ下部ヨリ分枝スルヲ以テ恰モ叢生セルガ如シ、葉ハ一朶ヨリ八乃至十二枚ヲ生ジ線形、銳尖、長サ四寸アリ、花ハ四月頃枝節ヨリ

抽出セル花軸ノ節毎ニ一乃至多數密著ス、

稗ハ質強靱、檣垣家具、柱、竹筏、鑿齒ニ用ヒ根ハ煙管ヲ製ス。挿木ニヨリ繁殖ス。

(242) まちく *Dendrocalamus latiflorus* MUNRO. (禾本科)

蔴 竹(土名)

支那及本島ニ分布ス、本島ニテハ中南部地方海拔四千尺以下ノ谿谷ニ叢生ス。筍ハ七月ヨリ九月ニ亘リ多ク發生シ、籜ハ廣短帶黃綠色、表ニ暗紫色ノ細毛密生ス。稗ハ株ヲナシテ簇生シ大ナルモノ周圍三尺、高サ八十尺、節間二尺以上ニ達スルモノアリ、節ハ低ク枝ハ節毎ニ多數ヲ生ズ、葉ハ一朶ヨリ七八枚ヲ出シ、濶大、質薄シ、長橢圓形、銳尖、長サ七寸乃至一尺、幅二寸内外アリ。

稗ハ竹筏、家具、籠、建築ニ用ヒ、筍ハ生食スルノ外干筍トナシ支那ニ輸出ス。株分及挿木ニヨリ繁殖スベシ。

(243) たいわんまだけ *Phyllostachys Makinoi* HAY. (禾本科)

桂 竹(土名)

本島固有ニシテ海拔二三百尺ヨリ三千尺以下ノ地ニ自生シ廣大ナル面積ヲ占ム、ソノ外觀ただけニ酷似ス。筍ハ四五月頃發生ス、籜ハ淡紫黑色ノ斑點ヲ有シ白色ノ臘粉ヲ掩フ。稗ハ

普通周圍三寸ヨリ八寸ニ至リ、葉ハ一朵二乃至五枚ヲ著ケ披針形鋭尖、長サ四寸、幅五分許アリ。材質強韌緻密、工藝的性質優リ建築、竹器、雨傘ノ柄、線香ノ心、屋根等ニ用フ、籐ハ土人ノ笠ヲ製シ、根莖ニテ煙管ヲ作り、筍ハ食用トナスコトヲ得ベシ。栽培法ハ一二年生ノ母竹ヲ掘取り移植ス、開墾ニヨリ地拵ヲ行ヒ其後土入除草、施肥等ノ手入ヲ要ス。

(244)

まうそうちく

Phyllostachys mitis Riv.

(禾本科)

孟宗竹

茅茹竹(土名)

支那ノ南部、江南地方ノ原産ニシテ琉球、臺灣ヨリ薩摩ニ亘リ更ニ本邦各地ニ植栽セラレ、就中東京及京都ノ近郊著明ナリ、本島ニテハ中部海拔二千尺附近ニ多シ。筍ハ十一月ヨリ翌年三月ノ間ニ發生ス、籐ノ表面ニハ紫褐色ノ細毛ヲ密生シ暗紫色ノ斑點アリ。稈ハ桂竹ニ比シ高カラザルモ薩摩ニテハ周圍二尺餘ニ達ス、節間距離短カク殊ニ地上六七節ノ間ニ於テ然リトス、每節ニ枝ヲ生ズ、葉ハ一朵ニ二乃至七枚ヲ著ケ披針形、漸尖頭、長サ二三寸、裏面蒼白色ナリ。稈ハ質軟、肉厚ク、工藝的用途少ナキモ花瓶、筆筒、盆、柄杓、雨樋、土壺、齒、箸ニ使用ス、筍ハ最も美味。

食膳ニ供セラレ。

栽培法ハ畑地ヲ開墾シテ母竹ヲ植栽シ、其後除草、施肥、敷草、土入等ノ手入ヲ要ス。

第五門 觀賞植物

第一 花卉類

(245) アカリファ サンデリー *Acalypha Sanderi* Br. (大戟科)

常緑ノ灌木、ニューギニアノ原産ナリ、現今ハ各地ニ培養セラレ、樹高五乃至七尺、葉ハ橢圓形、鋭尖、鋸齒ヲ有シ、長サ六乃至八寸、幅三寸五分ヨリ五寸、表面稍粗糙、少許ノ細毛アリ。花ハ腋生ノ總狀花序、長サ一尺乃至一尺五寸、下垂ス、無瓣ニシテ、莖ハ紅色ヲ呈シ、四季開花ス。性强健ナルヲ以テ鉢植或ハ庭園ノ植栽ニ適ス、變種トシテ白花ノモノニ *Acalypha Sanderi* Br. var. *alba* Tr. 二三月、畑挿トシテ繁殖ス。

(246) じゆらん *Aglaia odorata* Lour. (楤科)

樹 蘭(土名)

印度、馬來及南支那ニ産ス、常緑ノ灌木ニテ八尺ヨリ一丈ニ伸長ス。葉ハ奇數羽狀複葉、小葉ハ三乃至五枚、橢圓形、全縁、鈍頭、長サ二寸、表面深綠色、光澤アリ。花ハ腋生ノ圓錐花序、長サ三四寸、黃色ノ小花ヲ著ケ、芳香アリ、夏秋ノ二季ニ開花ス。

繁殖ハ取木ニ據リ五月ヲ適期トナス。本島ノ婦女好ミテ簪トナシ又庭園樹トシテ觀賞ニ供

ス。

(247) 大輪アラマンダ *Allamanda cathartica* L. (夾竹桃科)

常緑ノ半蔓性灌木、熱帶亞米利加ニ産ス。葉ハ三四枚宛ヲ輪生ス、披針形ニテ全縁、表面綠色ヲ呈シ平滑、長サ四五寸、幅一寸内外。花ハ頂生ノ聚繖花序、黃色ノ筒狀花ニテ先端五裂シ裂片ハ圓形ナリ、徑三寸五分許、四季開花ス。樹性頗ル強健、枝條ハ一丈五六尺ニ伸長スルヲ以テ日蔭架ニ用ヒ又剪枝シテ庭園樹トナス。繁殖ハ挿木ヲ以テシニ三月畑挿トナス。

(248) 中輪アラマンダ *A. Hendersonii* Buell. (夾竹桃科)

ブラジルニ産スル常緑ノ灌木、樹高五六尺、葉ハ長サ三四寸、幅六七分、裏面ニ少許ノ細毛アリ。花ハ黃色ノ筒狀花ニテ先端五裂シ裂片ハ稍圓形、徑一寸五分許、四季開花ス。二三月頃畑挿ヲ以テ繁殖ス。花附頗ル良好ナルヲ以テ鉢植トナシテ裝飾ニ供シ、又境栽等ニ使用ス。

(249) 小輪アラマンダ *A. Williamsii* Horst. (夾竹桃科)

熱帶亞米利加ノ産常緑ノ灌木、樹高五六尺、葉ハ披針形、裏面ニハ短毛ヲ密生ス。花ハ橙黃色、徑一寸内外、四季開花ス。

繁殖ハ挿木ヲ以テシニ二三月頃ヲ適期トス。通常庭園ニ植栽シ又ハ鉢植トナス。

(250) あうそうくわ *Artabotrys odoratissimus* R. Br. (蕃荔枝科)

鶯爪(花土名)

南支那ニ産スル常緑ノ半蔓性灌木ナリ。葉ハ互生、披針形、全縁、長サ三乃至七寸、幅一二寸、表面深綠色、革質ニテ光澤アリ。花ハ腋生、單一、稀ニ二三花ヲ著ク、黃綠色、線形ノ五瓣、基部ハ凹ミテ子房及蕊ヲ包ム、芳香アリ、外人稱シテチャイニース、イランイラント云フ。

六七月頃ヲ開花期トス。莖ハ頗ル長ク伸長スルヲ以テ日蔭架トシ、花ハ本島ノ婦女好ミテ簪トス。

(251) ハウヒニア *Bauhinia candida* Roxb. (豆科)

常緑ノ小喬木、印度ノ産ナレドモ熱帶及亞熱帶地方ニ多ク栽培セラル。葉ハ互生、小葉ハ二、合著シテ全縁ナルカ又ハ二分裂ヲナス、徑三寸内外、表面ハ綠色、裏面ハ細キ毛茸ヲ生ズ。花ハ頂生ノ總狀花序、白色ニテ五枚ノ瓣ヲ有シ夏季開花ス。

成育迅速、培養平易、庭園樹トシテ適ス。種類トシテハ多數アレド主ナルモノハ *B. purpurea* ハ紫紅色、芳香ヲ有シ喬木性ナリ。*B. tomentosa* ハ淡黃色ニテ矮性ナリ、其ニ本島ノ風土ニ適ス。繁殖ハ播種及ビ挿木ノ二法ニ據レド一般ニ挿木ヲ以テシ、二三月畑挿トナス。

(252) **バルレリア クリスタ** *Barleria cristata* L. (水蓑衣科)

印度、馬來地方ニ産スル常緑ノ小灌木、高サ四五尺、葉ハ對生、披針形、全縁、長サ三四寸、幅八分、内外、葉身ハ多數ノ細毛ヲ生ズ。花ハ腋生、或ハ頂生ノ穗狀花序、紫色ノ筒狀花、先端五裂シ裂片ハ圓頭、徑七八分、晚秋開花ス。

通常庭園又ハ花壇ニ植栽シ鉢植トナシテ室内ノ裝飾ニ用フ。

繁殖ハ畑挿トシ三月頃ヲ適期トス、變種トシテ *B. cristata* var. *alba*, *B. cristata* var. *rosea* 等アリ。

(253) **いかだかつら** *Bougainvillea spectabilis* WILD. (葉茉莉科)

墨西哥ニ産スル常緑ノ半蔓性灌木、現今到ル處ニ培養セラレ。葉ハ互生、倒卵形、或ハ橢圓形、鋭尖、全縁、長サ一寸五分、幅七八分、深綠色ナリ。花ハ腋生ノ二三花ヲ著ク、花被ハ淡黄色、喇叭狀ヲナシ、外部ニハ紫紅色心臓形ノ變葉三枚ヲ具ス、長サ一寸、幅七分、花瓣ノ如シ。

四季開花ス。繁殖ハ挿木ヲ以テシ、二三月頃ニ行フ。成長迅速ナレバ日蔭架ニ用ヒ、剪枝シテ庭樹、或ハ鉢植トス。

(254) **はんまつりくわ** *Brunfelsia americana* L. (茄科)

蕃茉莉花

熱帶亞米利加ニ産スル常緑ノ灌木、樹高五六尺、葉ハ長橢圓形、鋭尖、全縁、稍凹面、長サ二寸、幅

六分、表面平滑、深綠色ヲ呈ス。花ハ腋生、單一、或ハ二花ヲ著ク、高盆狀ニテ先端五裂ス、徑一寸許、光澤アル紫色ヲ呈シ、芳香アリ。

繁殖ハ挿木ヲ以テシ、二三月頃畑挿トナス。庭園ニ植栽シ又鉢植トシテ室内ノ裝飾ニ用フベシ。

(255) **カツパリ** **セイラニカ** *Capparis zeylanica* L. (白花菜科)

セイロン及印度ニ産スル常緑ノ灌木、葉ハ互生、披針形、全縁、長サ一寸ヨリ一寸五分、幅四五分、綠色ヲ呈シ平滑、北部ニ於テハ冬季落葉スルコトアリ。花ハ甚ダ奇形、二枚ノ花瓣ヲ有シ、帯緑白色ニテ半面ハ紫褐色、多數ノ長キ雄蕊ヲ擁シテ左右ニ分生ス、五六月頃ヲ花期トスレドモ初秋ニ至リテ花ヲ著クルコトアリ。

成長遅緩ナルモ強健ナリ、境裁等ニ適ス、繁殖ハ畑挿ヲ以テシ三月ヲ適期トス。

(256) **ダエダラカ** **タス** **ネルボス** *Daedalacanthus nervosus* ANDERS. (水蓑衣科)

印度ノ北部ヲ原産トスル常緑ノ小灌木ナリ。葉ハ對生、長橢圓形ニテ鋭尖、基脚稍細ク、邊緣ハ僅ニ鋸齒ヲ有ス、表面深綠色ヲ呈シ粗糙ナリ。花ハ腋生ノ穗狀花序、四月頃光澤アル紫色ノ唇形花ヲ著ク。

成長迅速、境裁及鉢植ニ適シ、二三月頃畑挿トナスベシ。

(257) **かいこうづ** *Erythrina crista-galli* LINN. (?) (莢科)

海紅豆、珊瑚刺桐

一五四

熱帯地方ニ培養セララル、常緑或ハ半落葉ノ大灌木ナリ。葉ハ三出葉、小葉ハ心臟形、全縁、長さ三寸、幅二寸内外、綠色ニテ平滑、總柄ハ長さ四寸、褐色ヲ帯ビ一二箇ノ刺ヲ有ス。花ハ頂生ノ總狀花序、紅色、長橢圓形ノ旗瓣ヲ有ス、長さ一寸五分、幅七分、翼瓣及龍骨瓣ハ頗ル小ナリ。春季ヨリ秋季ニ互リ開花ス、性強健、本島ノ風土ニ適シ生長迅速ナリ。春季畑挿トシテ繁殖ス。

(258) しようじょうほく *Euphorbia pulcherrima* WILLD. (大戟科) 一品紅

墨其西哥ヲ原産トスル半落葉灌木ニテ現今到ル處ニ培養セララル。葉ハ橢圓形ニテ稍銳尖、邊緣ハ大ナル缺刻ヲ有ス、長さ四五寸、幅二寸ヨリ二寸五分、葉面粗糙、柄ハ紅色、長さ二寸アリ。花ハ頂生ノ聚繖花序、無瓣、黃色ヲ帯ビ、花序ノ下部ニハ稍披針形ノ紅色變葉ヲ輪生シ甚ダ美麗ナリ。十一月ヨリ翌年一月マデノ間ヲ開花期トス。

通常鉢植トシテ觀賞ニ供シ、又庭園ノ植栽ニ用フ。繁殖ハ畑挿トシ二三月頃ヲ適期トス。

(259) やへくちなし *Gardenia florida* L. var. *pleno* THUNB. (茜草科)

黃枝花(土名)

南支那地方ニ産スル常緑ノ灌木ナリ、本島ニ於テハ領臺以前ヨリ包種茶ノ料花トシテ培

培セラル。葉ハ對生、披針形、全縁、長さ四寸、幅一寸五分、表面深綠色、平滑、裏面ハ淡綠色ナリ。花ハ腋生、單一或ハ二花ヲ著ク、白色ノ重瓣ナリ、徑三寸、強烈ナル香氣アリ。繁殖ハ挿木ヲ以テシ二三月頃ヲ適期トス。包種茶ニ用フル外觀賞用トシテ培養シ又藩籬境栽等ニ用フ。變種トシテ「くちなし」*Gardenia florida* L. var. *radians* THUNB. アリ、其ニ有用ナル種類ナリ。

(260) ぶつそうげ *Hibiscus rosa-sinensis* L. (錦葵科)

佛桑華、扶桑花

熱帯地方ニ多ク培養セララル、常緑灌木ナリ。葉ハ互生或ハ三枚ツ、輪生、心臟形、或ハ倒卵形、銳尖、鋸齒ヲ有ス、表面深綠色、稍粗糙、少許ノ短毛ヲ生ズ、種類ニ依リテハ平滑ニテ毛ナキモノアリ、花ハ腋生、單一或ハ二花ヲ著ク、深紅色、五瓣、徑三四寸、花柱ハ長ク柱頭五裂ス、雄蕊ハ柱頭ノ下部ニ著生ス。挿木ヲ以テ繁殖シ二三月頃畑挿トス。本島ノ風土ニ適シ生育良好ナリ、變種頗ル多ク花色モ種々アリ。

(261) びやうやなぎ *Hypericum chinensis* L. (金絲桃科)

金絲桃

一五五

本邦ノ暖地及支那ニ産スル常緑ノ小灌木ナリ。葉ハ無柄、對生、長橢圓形、全縁圓頭鈍形、長サ二寸五分、幅一寸、葉面平滑ナリ。花ハ腋生或ハ頂生ノ圓錐花序、黃色五瓣ニテ頗ル美ナリ。二三月頃畑挿トシテ繁殖ス。矮性ニテ多枝、鉢植又ハ庭園ニ適ス。

(262) **さんたんくわ** *Ixora chinensis* LAM. (茜草科)

賣子木 仙丹花

熱帶亞細亞ニ産スル常緑ノ灌木ナリ。樹高五尺ヨリ一丈ニ至ル。葉ハ殆ンド無柄ニテ對生、橢圓形、全縁鈍頭、長サ三寸、幅一寸、深綠色ヲ呈シ平滑ナリ。花ハ頂生ノ繖形花序、朱紅色ノ高盆狀花、徑三分アリ、四季開花ス。

二三月頃畑挿トナシ繁殖ス。性强ク細枝密生シ花附ヨシ、庭園ニ植栽シ又鉢植トナシテ觀賞ス。種類多キモ、主ナルモノヲ擧グレバ、淡紅色瓣細キモノニ *I. rugosula*。紅色ニテ大輪ノモノニ *I. Williamsii*。白色ノモノニ *I. parviflora* 等アリ。

(263) **ジャコビニア** **コクシネア** *Jacobinia goechea* HiERN. (水蓑衣科)

ブラジルヲ原産トスル常緑ノ小灌木ナリ。葉ハ對生、廣披針形、全縁、長サ四寸、幅一寸五分、表面深綠色ニテ稍粗糙。花ハ腋生ノ穗狀花序、紅色ノ唇形花、花序ノ長サ三寸ヨリ三寸五分、四五月頃開花ス。

繁殖ハ挿木ヲ以テシ畑挿ハ二三月、砂挿ハ四月ヲ適期トス。性質强健、鉢植又ハ境栽ノ下植ニ適ス。

(264) **まつりくわ** *Jasminum Sambac* AIT. (木犀科)

茉莉花

熱帶亞細亞ニ産スル常緑ノ小灌木ナリ。本島ニ於テハ領臺以前ヨリ包種茶ノ料花トシテ培養ス。葉ハ對生、圓形或ハ橢圓形、全縁、徑一寸二三分、或ハ長サ二寸、幅一寸三分、表面深綠色或ハ黃綠色、光澤アリ。花ハ腋生又ハ頂生ノ聚繖花序、白色ノ薔薇形花、徑五分、強烈ナル香氣アリ。繁殖ハ挿木ヲ以テ行ヒ、二三月頃ヲ適期トス。包種茶トシテ用フル外觀賞ニ供ス。

(265) **ジャトロファ** **ムルチフイダ** *Jatropha multifida* L. (大戟科)

常緑或ハ半落葉ノ灌木、南米ノ原産ナリ。葉ノ邊縁ニハ深キ缺刻ヲ有ス、徑七八寸、綠色、平滑ナリ。花ハ頂生ノ聚繖花序、小キ紅色ノ花被ヲ有ス。莖ハ圓柱狀、外面灰白色、頗ル棘枝ナリ。繁殖ハ二三月頃畑挿トナス。風致木トシテ庭園ニ植エ、又鉢植トナシテ觀賞ニ供ス。

(266) **こきはれんげ** *Magnolia pumila* ANDER. (木蘭科)

夜合花(主名)

常緑ノ灌木ナリ、南支那ニ産シ本島ニ於テモ古クヨリ培養ス。葉ハ互生、披針形、全縁長サ七

寸幅一寸五分内外、深綠色ヲ呈シ革質、光澤アリ。花ハ腋生、單一、乳白色ニテ花被八瓣肉質ナリ、午後開キテ翌朝凋落ス、四季開花スレドモ夏季ヲ最モ多シトス。樹性強健ナレド成長遅緩本島人好ミテ植栽ス。春季畑挿ヲ以テ繁殖シ、又取木ヲ行フコトモアリ。

(267) ぎんかうぼく *Michelia champaca* L. (木 欄 科)

銀厚朴、玉 蘭(土名)

印度ヲ原産トスル常緑ノ喬木ナリ、本島ニ於テ普通栽培セララル喬木ナレド取木ヲ行ヘバ矮小ニテ開花セシムルコトヲ得。葉ハ互生、大披針形、全縁、長サ八寸、幅三寸、黃綠色ヲ呈ス。花ハ腋生、單一、稀ニ二花ヲ著ク。乳白色肉質ニテ芳香アリ。

繁殖ハ取木ヲ以テシ五月頃ヲ適期トス。庭園ニ植栽シ又ハ鉢植トシテ觀賞ニ供シ、花ハ香水原料トスルコトアリ、本島ノ婦女好ミテ簪トシ、包種茶ノ料花ニ用フルコトアリ。

(268) たうをがたま *M. fuscata* Blume. (木 欄 科)

含笑花(土名)

南支那地方ニ産スル常緑ノ灌木ナリ。葉ハ互生、橢圓形、全縁、鈍頭、長サ一寸五分、幅七分、深綠色ヲ呈シ平滑、稍革質ニテ葉身厚シ。花ハ腋生、單一、黃白或ハ乳白色、瓣ハ稍厚シ、半開ノトキ強

烈ナル香氣ヲ放ツ。

繁殖ハ取木ヲ以テシ五月頃ニ行フ。庭園樹トシ或ハ鉢植トシテ觀賞スルノ外、本島ノ婦女簪トシ又包種茶ノ料花トシテ用フルコトアリ。

(269) きんかうぼく *M. longifolia* Blume. (木 欄 科)

金厚朴

常緑ノ喬木ニテ南支那地方ニ産ス、本島ニ於テハ未ダ廣ク栽培セズ。葉ハ互生、大ナル披針形、全縁、長サ七寸ヨリ九寸、幅二寸ヨリ二寸五分、表面黃綠色ニテ裏面ニ細毛アリ。花ハ腋生、單一、細瓣ニテ黃色、芳香アリ。

五月取木ヲ以テ繁殖シ矮小ニテ開花セシムルコトヲ得。庭園樹トシ又鉢植トシテ觀賞ニ供ス。

(270) きやうちくたう *Nerium odorum* SOLAND. (夾竹桃科)

爽竹桃

常緑ノ灌木ナリ、熱帶亞細亞ニ産シ、現今各地ニ培養セララル。葉ハ殆ンド無柄、對生、多クハ三枚宛輪生ス、線形、銳尖、全縁、長サ三寸ヨリ五寸、幅四五分、深綠色ニテ稍粗糙。花ハ頂生ノ圓錐花序、淡紅色ノ高盆狀花、先端五裂ス、徑五分、重瓣ノモノ及白色ノモノアリ、共ニ芳香ヲ有シ、夏秋

開花ス。

通常庭園樹トシテ觀賞ニ供ス。繁殖ハ挿木ヲ以テシ、二三月頃ヲ適期トナス。

(271) るりまつり *Plumbago capensis* THUNB. (鹽松科)

喜望峯ヲ原産トスル常緑ノ灌木ナリ。葉ハ無柄、三四枚輪生ス、長橢圓形、鈍頭、全縁、長サ五分ヨリ七分、幅三四分、深綠色ナリ。花ハ腋生或ハ頂生ノ總狀花序、藍色ノ高盆狀花、先端五裂ス。繁殖ハ挿木ヲ以テシ三月畑挿ヲ行フ。庭園樹トナス外鉢植及切花ニ用フ。

(272) いんごそけい *Plumeria acutifolia* POIR. (夾竹桃科)

印度素馨 蕃花(土名)

墨其西哥ニ産スル灌木或ハ喬木ナリ、現今各地ニ培養セラレ、殊ニ印度ニ於テハ寺院ニ多ク植栽サル。葉ハ概ネ莖頂ニ輪生ス、長橢圓形、鋭尖、全縁、長サ五乃至八寸、幅二三寸、本島ノ北部ニ於テハ冬季落葉スルコトアリ。花ハ頂生ノ圓錐花序、乳白色ノ筒狀花、先端五裂シ内部黄色ヲ帶テ、徑二寸、芳香アリ。三月畑挿トシテ繁殖ス。

(273) てんにんくわ *Rhodomyrtus tomentosa* WIGHT. (桃金娘科)

桃金娘、水刀蓮(土名)

本島ノ北部ニ多ク野生スル常緑ノ灌木ナリ。葉ハ對生橢圓形、全縁、長サ一寸五分ヨリ二寸、幅七八分、表面綠色、平滑、裏面淡綠色、二行脈、裏面ニ細毛アリ。花ハ腋生、單一或ハ二花、桃紅色、五瓣桃花ニ似タリ。

庭園樹トナシ境栽ニ適ス。四月坪一合ヲ散播シ、秋季ヨリ翌春ニ互リ移植ヲ行フ。

(274) さんゆうくわ *Tabernaemontana coronaria* WILD. (夾竹桃科)

馬蹄花

印度ニ産スル常緑ノ灌木、本島ニテハ早クヨリ移植セラレ、葉ハ對生、披針形、全縁、長サ三寸、幅八分、表面平滑。花ハ頂生ノ叢繖花序、純白ナル不規則ノ重瓣花ニテ、徑一寸、芳香アリ、夏季開花ス。性强ク成育早シ、本島北部ニテハ春季落葉スルコトアリ、庭園樹及ビ鉢植トス。繁殖ハ畑挿トナシ、二三月ヲ適期トス。

(275) きはなきやうちくたう *Thevetia nerifolia* JUSS. (夾竹桃科)

熱帶亞米利加ヲ原産トスル常緑ノ大灌木ナリ。葉ハ狹長ノ線形、全縁、長サ三寸、幅三分、鮮綠色ニテ光澤アリ。花ハ頂生ノ圓錐花序、黄色ノ漏斗狀花、先端五裂シ、芳香ヲ有ス。實ハ菱形ヲナシ中ニ種子概ネ一箇アリ。

繁殖ハ播種ヲ以テシ四月坪百粒ヲ條播スヘシ。多ク庭園樹トナス、性强健、成長迅速ナリ。

第二 觀葉植物

(276) **アカリファ** **ゴドセフィアナ** *Acalypha godoseffiana* MASU. (大戟科)

ニユーギニアニ産スル常緑ノ灌木ナリ。葉ハ長橢圓形、鋭尖、鋸齒ヲ有ス、長サ六寸、幅三寸、邊緣ハ淡紅色ヲ帯ビ、中肋及支脈ハ紅褐色ヲ呈ス。花ハ腋生ノ總狀花序、無瓣ニテ紅褐色ヲ呈ス、繁殖ハ挿木ニ據リ二三月ヲ適期トナス。鉢植、庭園樹トシテ觀賞シ、又境栽ニ適ス。

(277) **アカリファ** **ハミルトニアナ** *A. Hamiltoniana* HORT. (大戟科)

熱帯地方ニ培養セラル、常緑ノ觀葉灌木ナリ。葉ハ披針形線形、或ハ不規則ナル細長形、邊緣ハ鋸齒ヲ有スルカ或ハ波狀又ハ缺刻アリ。長サ一寸ヨリ三寸、深綠色ニテ邊緣ハ淡黃色、粗糙、細キ毛茸ヲ生ズ。花ハ腋生ノ總狀花序、無瓣、黃綠色ナリ。

繁殖ハ挿木トナシ、二三月頃ニ行フ。矮小ニシテ細枝ヲ密生スルヲ以テ鉢植トナシ又庭園ノ植栽ニ用フ。

(278) **アカリファ** **インヂカ** *A. indica* L. (大戟科)

印度ニ産スル灌木ナリ、冬季落葉スルコトナシ。葉ハ心臟形或ハ倒卵形、鋭尖、鋸齒ヲ有ス、長サ四五寸、幅二三寸、表面平滑、紅褐色ヲ呈ス。花ハ腋生ノ總狀花序、無瓣ニテ紅褐色ナリ。

繁殖ハ挿木ヲ以テシ、二三月頃挿木トナス。

(279) **アカリファ** **マカフアラナ** *A. macrocarpa* HORT. (大戟科)

印度ニ産スル觀葉灌木ナリ、四季落葉スルコトナシ。葉ハ心臟形或ハ倒卵形、鋭尖、鋸齒ヲ有ス、長サ三寸ヨリ五寸、幅二寸ヨリ四寸、表面紫褐色ヲ呈シ、紅色ノ斑紋アリ。花ハ腋生ノ總狀花序、紅色ノ無瓣花ヲ著ク。

繁殖ハ二三月頃挿木トナス。葉色甚ダ美麗、庭園又ハ鉢植ニ適ス。

(280) **アカリファ** **マクロフィラ** *A. macrophylla* HORT. (大戟科)

ボリネシアヲ原産トスル觀葉灌木ナリ、四季落葉セズ。葉ハ橢圓形、鋭尖、鋸齒ヲ有ス、長サ五寸ヨリ八寸、幅三寸ヨリ五寸、表面綠褐色、暗紅色或ハ朱紅色ノ斑紋アリ。花ハ腋生ノ總狀花序、紅褐色、無瓣花、花序ノ長サ三四寸アリ。

繁殖ハ挿木ヲ以テシ、二三月頃挿木トナス。性強健、成長迅速、庭園ニ適ス。

(281) **アカリファ** **ムストラタ** *A. mustrata* HORT. (大戟科)

熱帯ノ常緑觀葉灌木ナリ。葉ハ橢圓形、鋭尖、鋸齒ヲ有ス、長サ五寸ヨリ八寸、幅三寸ヨリ五寸、表面綠色、黃綠色ノ斑紋アリ。花ハ腋生ノ總狀花序、帶綠白色、花序ノ長サ三寸アリ。繁殖ハ挿木トシテ二三月頃ニ行フ。大葉ニテ頗ル美麗、庭園ノ植栽ニ適ス。

(282)

しまはのよしだけ

Arundo Donax L. var. variegata.

(禾本科)

蘆竹ノ變種

歐洲ノ南部ニ産スル蘆竹ノ一種ナリ。葉ハ無柄、互生、基脚長クシテ莖ヲ包ム、細長ニテ全縁、長サ一尺幅七分、表面綠色、白色ノ縞ヲ有ス。花ハ圓錐花序紫褐色ヲ呈シ十二月頃葉ノ中心ヨリ花莖ヲ出ス。

繁殖ハ泥挿或ハ砂挿トシ五六月頃ヲ適期トス。葉色頗ル美麗、鉢植トシテ夏季ノ室内裝飾ニ適ス。

(283)

アラリア

Aralia filicifolia CHR.

(五加科)

太平洋諸島ニ産スル常緑ノ觀葉灌木ナリ。葉ハ奇數複葉、小葉ハ五ヨリ九枚ヲ著ク。披針形、鋸齒ヲ有ス、表面黃綠色、平滑、凹面、長サ二寸ヨリ四寸、幅五分、總柄ハ長サ約三寸アリ。繁殖ハ挿木ヲ以テシ二三月頃ヲ適期トス。樹性强ク庭園又ハ鉢植ニ適ス。

(284)

アラリア

A. maculata Bl.

(五加科)

熱帯ノ常緑觀葉灌木ナリ。葉ハ羽狀複葉、小葉ハ五ヨリ九枚ヲ著ク、長橢圓形、銳尖、鋸齒ヲ有ス、表面平滑、凹面、黃綠色ヲ呈ス、長サ一二寸幅五分ヨリ一寸、總柄ハ二三寸アリ。二三月ノ頃挿木ニ據リテ繁殖ス。培養頗ル容易、鉢植トシテ最モ適ス。

(285)

へんわうぼく(クローン)

Codiaeum variegatum Bl.

(大戟科)

印度、馬來地方ニ産スル常緑ノ灌木ニシテ現今到ル處ニ培養セラレ。葉形不整ニテ線形、圓形、披針形、長橢圓形或ハ線形ニテ螺旋狀ヲナスモノ等アリ、葉面平滑、葉身厚ク概ネ全縁ナルモ片裂スルコトアリ、長サハ種類ニ依リテ同一ナラズ、葉色モ種々アリテ頗ル美麗ナリ。専ラ鉢植トシテ觀賞ニ供ス。

繁殖ハ四月砂挿トナス。

(286)

せんねんぼく

Cordylone terminalis KUNTH.

(百合科)

紅竹(土名)

熱帯亞細亞ニ産スル觀葉灌木ナリ、現今各地ニ培養セラレ本島ニ於テモ古クヨリ培養ス。葉ハ輪生ニテ螺旋狀ニ頂生ス、長橢圓形、銳尖、全縁、長サ一尺、幅二三寸、暗紅色ヲ呈ス。花ハ腋生ノ圓錐花序、淡紫色ヲ呈スル六枚ノ花被アリ。

繁殖ハ挿木ヲ以テシ二三月頃ヲ適期トナス。専ラ庭園、鉢植トシ觀賞ニ供ス。

(287)

ドラセナ

Dracaena amabilis.

(百合科)

熱帯ニ産スル觀葉灌木ナリ。葉ハ螺旋狀ヲナシテ頂生ス、長橢圓形、銳尖、全縁、長サ一尺五寸、幅三寸ヨリ五寸、表面紅色、黃綠色ノ渲彩アリ。

繁殖ハ三四月頃畑挿或ハ砂挿トス。専ラ鉢植トシテ賞美セラル。

(288) **ドラセナ フラグランサ** *D. fragrans Gaubl. var. massangana.* (百合科)

熱帯亞細亞ニ産スル常緑ノ灌木ナリ。葉ハ螺旋狀ヲナシテ頂生ス。狹長ニテ全縁、長サ一尺五寸、幅二寸五分、表面綠色ヲ呈シ黄綠色ノ縞ヲ有ス。

繁殖ハ三四月頃畑挿又ハ砂挿トナス。性强ク、葉ノ色彩美シキヲ以テ専ラ鉢植トシテ室内ノ裝飾ニ用フ。

(289) **ドラセナ ガイジー** *D. Gaijii.* (百合科)

熱帯ニ産スル觀葉灌木ナリ。葉ハ螺旋狀ヲナシテ頂生ス。長橢圓形、鋭尖、全縁、長サ一尺、幅四寸、葉面紫褐色ヲ呈ス。

春季挿木ヲ以テ繁殖シ専ラ鉢植トシテ觀賞ニ供ス。

(290) **ドラセナ スルクロサ** *D. surculosa. L.* (百合科)

熱帯亞弗利加ヲ原産トスル常緑ノ觀葉灌木。葉ハ輪生、三四枚ヲ著ク、橢圓形、鋭尖、全縁、長サ三四寸、幅一寸ヨリ一寸五分、表面平滑、鮮綠色ヲナシ淡綠色ノ斑紋アリ。

繁殖ハ挿木ヲ以テ行ヒ二三月頃ヲ適期トス。**ドラセナ**中珍奇ナル種類ナリ専ラ鉢植トナス。

(291) **エラントムム アウレオ ストリアタ** *Erantthemum aureo-striata.* (水蓑衣科)

熱帯ニ産スル常緑ノ亞灌木ナリ。葉ハ對生、橢圓形、鈍頭、邊緣ハ淺キ波狀ヲナス、長サ二寸、幅一寸、表面平滑、綠色ヲ呈シ、脈ハ黄綠色ニ染出シテ網狀ヲナス。花ハ頂生ノ圓錐花序、稍高盆狀ヲナシテ先端五裂シ、白色ニテ紫ノ細點アリ。

繁殖ハ三四月頃畑挿又ハ砂挿トス。通常鉢植トシテ裝飾ニ用ヒ又境栽ノ下植ニモ用フ。

(292) **エラントムム コーペリー** *E. Cooperi Hook.* (水蓑衣科)

ニューカレドニア地方ニ産スル常緑ノ灌木狀草本ナリ。葉ハ線形或ハ披針形、全縁、長サ一寸ヨリ一寸五分、幅二分ヨリ五分、表面平滑、深綠色、白色ノ斑紋アリ。

繁殖ハ挿木ヲ以テシ、三四月頃畑挿又ハ砂挿トナス。性强ク培養平易、鉢植トシテ觀賞ニ供ス。

(293) **エラントムム モーレイ** *E. Moorei Hook.* (水蓑衣科)

熱帯地方ニ産スル常緑ノ亞灌木ナリ。葉ハ披針形、全縁、長サ一寸五分、幅七分、表面平滑、深綠色、邊緣ハ黄綠色ヲ呈ス。花ハ白色ニシテ紫紅色ノ斑紋ヲ有ス、徑六分アリ。

繁殖ハ挿木ヲ以テシ、三四月頃ヲ適期トナス。葉色美麗ナルヲ以テ鉢植トシ又境栽ニ使用ス。

(294) **エラントムム ニグルム** *E. nigrum Linden.* (水蓑衣科)

ソロモン地方ニ産スル常緑ノ小灌木ナリ。葉ハ橢圓形或ハ倒卵形、全縁、長サ一寸五分ヨリ二寸、幅八分ヨリ一寸、表面深綠色ヲ呈シ紫褐色ノ斑點アリ、裏面ハ暗紅色ヲ帶ブ。花ハ白色ニ

紫色ノ斑點アリ。

繁殖ハ挿木ニ據リ三四月ノ頃畑挿又ハ砂挿トス。成長頗ル速ニシテ境栽等ニ適ス。

(295) **エランテムム トリカラー** *E. tricolor* NICHOLS. (水蓑衣科)

ボリネシアヲ原産トシ現今各地ニ培養セラル、亞灌木ナリ、四季落葉セズ葉ハ長橢圓形、邊緣ハ波狀ヲナス、長サ二三寸、幅六分ヨリ一寸、葉面平滑、紅色、綠色、綠紫色ノ斑紋アリ。花ハ白色ニ紫紅色ノ細點ナリ。

繁殖ハ挿木ヲ以テシ、三四月頃ヲ適期トナス。

(296) **エリスリナ ハーセリー** *Erythrina Parcellii* HORT. (苳科)

熱帯ニ培養セラル、常緑ノ觀葉灌木ナリ。葉ハ三出葉、心臟形又ハ橢圓形、銳尖、全縁、長サ二寸、幅一寸、表面深綠色、中肋及ビ支脈ニ沿ヒ淡黃色ヲ呈ス。

繁殖ハ挿木ヲ以テシ、二三月頃ヲ適期トス。葉色甚ダ美麗、成長迅速ナルモ性質弱シ、庭園或ハ鉢植ニ適ス。

(297) **せいしぼく** *Oroton argyratus* Bl. (大戟科)

青紫木

ジャバ地方ニ産スル常緑ノ灌木ナリ。葉ハ互生、披針形、鋸齒ヲ有ス、長サ二三寸、幅六分ヨリ

一寸、表面綠色、光澤アリ、裏面ハ紫紅色ヲ呈スルニヨリ著シ。花ハ腋生ノ總狀花序、黃色ノ小花ヲ著ク。

繁殖ハ二三月頃挿木ヲ以テス。性質強健、本島ノ風土ニ適シ、良ク成育ス。鉢植又ハ庭園ニ植栽ス。

(298) **バナクス バルホリー** *Panax Balfourii* HORT. (五加科)

常緑ノ灌木ニテ、ニューカレドニアニ産ス。葉ハ三出葉、圓形、鋸齒ヲ有ス、徑一寸五分ヨリ二寸、葉面平滑、黃綠色、邊緣ハ白色ヲ帶ブ。

繁殖ハ挿木ヲ以テシ、二三月頃ヲ適期トス。葉色美麗、且ツ強健ナルヲ以テ鉢植トシテ室内ノ裝飾ニ用フ。

(299) **バナクス プルマツム** *P. plumatum* HORT. (五加科)

熱帯地方ニ培養セラル、常緑ノ觀葉灌木ナリ。三出葉ニシテ小葉ハ圓形或ハ橢圓形、深キ缺刻ヲ有ス、徑一寸三分、葉面深綠色ヲ呈ス。

繁殖ハ二三月頃畑挿トナス。性質頗ル強ク、境栽、庭園樹、鉢植トナス。

(300) **サンチエジア ノビリス** *Sanchezia nobilis* HOOK. f. (水蓑衣科)

南米エクタドル地方ニ産スル常緑ノ亞灌木ナリ。葉ハ對生、長橢圓形、銳尖、淺鋸齒ヲ有ス、長

サ五寸幅二寸、表面深綠色、葉脈ハ黃色ヲ呈ス。
繁殖ハ挿木ニ據リ、三四月頃畑挿或ハ砂挿トス。美葉植物中近年ノ培養ニ係ルモノナリ、鉢植ニ適ス。

(301) **ストロビランテス** **タエリアヌス** *Strobilanthes Dyerianus* Hook. f. (水蓑衣科)

熱帶亞細亞ニ産スル觀葉亞灌木ナリ、ビルマヲ主産地トス。葉ハ對生、長橢圓形、鋸齒ヲ有ス、長さ四寸ヨリ七寸、幅一寸五分ヨリ三寸、表面ハ粗糙、細毛ヲ生ジ凹凸アリ、葉ハ紫色ナルモ葉脈ハ綠色ニ彩ル、四季落葉セズ。

繁殖ハ畑挿砂挿トシ、三四月頃ヲ適期トス。頗ル美葉、境栽ノ下植トシ又鉢植トシ觀賞ニ供ス。

第三 蔓莖類

(302) **アガノスマ** **カリシナ** *Aganosuma calycina* A. DC. (夾竹桃科)

印度ニ産スル常綠ノ蔓莖植物、葉ハ對生、橢圓形、全縁、鋭尖、長さ五寸、幅二寸五分、葉面平滑、脈ハ紅色ニ彩ル。花ハ頂生ノ聚繖花序、白花ニシテ、先端五裂、裂片ハ三角形ヲナシ、長キ褐色ノ萼アリ、香氣ヲ有ス、

春季ヨリ夏季ニ開花シ五月ヲ最盛期トス。性質強ク莖ハ二丈餘ニ伸長スルヲ以テ日蔭架ニ

適ス。

あさひかづら *Antigonon leptopus* Hook. (蓼科)

墨其西哥ヲ原産トスル常綠ノ蔓性植物、熱帶地ニ最モ普通ニシテ極メテ美花ヲ開クヲ以テ有名ナリ。本島北部ニ於テハ冬季落葉スルコトアリ、葉ハ互生ニシテ心臟形、邊縁ハ波狀ヲ呈ス、長さ三寸五分、幅一寸五分、表面鮮綠色、凹凸アリ細毛ヲ生ズ。花ハ腋生ノ總狀花序、瓣ニ似タル三角形桃紅色ノ萼ヲ著ク、萼片ハ五枚三枚ハ大ニシテ他ノ二枚ハ小ナリ、花序ノ長さ五寸ヨリ一尺ニ至リ通常十五乃至二十ノ花ヲ著生ス、七月ヨリ十一月ニ互リテ開花ス、繁殖ハ播種ニ據リ四月坪一合ヲ條播シ秋季移植ス。性比較的強ク成長遅緩ナレドモ日蔭架トシテ美麗ナリ。

(304) **ビグノニア** **リンドレイ** *Bignonia Lindleyi* DC. (紫葳科)

南米アルゼンチンニ産スル常綠ノ蔓莖植物ナリ。葉ハ對生、披針形或ハ長橢圓形、鋭尖、全縁、長さ二三寸、幅六分ヨリ一寸、表面綠色、稍粗糙ナリ。花ハ腋生、單一、紫色ノ唇形花、徑一寸、長さ一寸五分、夏季開花ス。樹性强ク日蔭架ニ適シ又ハ剪枝シテ庭園ノ植栽ニモ適ス。

(305) **ビグノニア** **ツイジアナ** *B. Tweediana* LINDL. (紫葳科)

ブラジルヲ原産トスル常緑ノ攀緣莖植物。葉ハ對生、小葉ハ二、橢圓形、銳尖、全縁、長サ一寸五分、幅五分ヨリ七分、表面綠色、平滑ナリ。花ハ腋生ノ單一、黃色ノ唇形花、先端五裂ス、徑一寸、長サ二寸アリ、五月ヲ開花期トス。

繁殖ハ挿木ニ據リ二月—三月ヲ適期トナス。

(306) げんべいかづら *Clerodendron Thomsonae* BAIRD. (馬鞭草科)

熱帶亞米利加ニ産スル常緑ノ蔓莖植物、現今各地ニ培養シテ觀賞ニ供ス。葉ハ對生、長橢圓形、銳尖、全縁、長サ二寸、幅一寸内外、表面深綠色、稍粗糙ナリ。花ハ頂生ノ叢繖形花序、白色ノ萼ヲ有シ内ニ紅色五瓣ノ筒狀花ヲ著クルニヨリコノ名アリ、夏季ヨリ秋季ヲ開花期トス。繁殖ハ挿木ヲ行ヒ、二三月頃畑挿トナス。日蔭架ニ適シ、又剪枝シテ鉢植トシ觀賞ニ供ス。

(307) クリプトステギア グランチフローラ *Cryptostegia grandiflora* Br. (白前科)

印度ニ産スル常緑ノ蔓莖植物ナリ。葉ハ對生、橢圓形、鈍頭、全縁、長サ二三寸、幅八分ヨリ一寸二分、表面深綠色、平滑、中肋ハ紅毛ヲ呈ス。花ハ腋生、二三花ヲ著ク、筒狀ニテ五裂ス、淡紅色ヲ帶ビ稍肉質、花脚ハ鮮明ナル紫紅色ヲ呈ス、夏季ヨリ秋季ニ互リテ開花ス。繁殖ハ挿木ヲ以テシ二三月頃ヲ適期トス。

(308) イホメア チュベロサ *Ipomaea tuberosa* L. (旋花科)

スペインニ産スル常緑ノ蔓莖植物ナリ。葉ハ掌狀形ニ缺刻シ七裂ス、徑三四寸、表面深綠色ニテ平滑ナリ。花ハ腋生、二三花ヲ著ク、黃色ヲ呈ス、徑一寸五分、花脚一寸、晩秋ニ開ク。繁殖ハ播種ヲ以テシ四月ヲ好期トス。成長迅速、日蔭架ニ適ス。

(309) いぬしろそけい *Jasminum subtriplinerve* Br. (木犀科)

熱帶亞細亞ニ産スル常緑ノ蔓莖植物ナリ。葉ハ對生、五出葉、小葉ハ長橢圓形、鈍頭、全邊、長サ一寸ヨリ一寸五分、幅五分ヨリ七分、葉面平滑、深綠色ナリ。花ハ腋生、單一、筒狀ヲナシ淡紅色、徑一寸ヨリ一寸五分アリ。専ラ藩籬ニ用ヒ、又剪枝シテ鉢植トス。

(310) ふぢ *Kranhia floribunda* TAUB. (荳藤科)

本邦ニ産スル落葉ノ蔓莖植物ナリ。葉ハ對生、羽狀複葉、小葉ハ十一内外アリ、長橢圓形或ハ披針形、全縁、長サ一二寸、幅七分、表面稍粗糙ナリ。花ハ腋生ノ總狀花序、紫色ノ蝶形花ヲナス、花序ノ長サ二三尺ヲ普通トス、レドモ時トシテ八尺ニ餘ルモノアリ。日蔭架ニ用フレド剪枝シテ鉢植トス、本島ニ於テハ成長良好ナラズ。

繁殖ハ播種、挿木ノ二法ニ據リ、三四月頃ヲ適期トス、尙良種ハ接木ヲ以テ繁殖スルヲ常トス。

(311) **むらさきなつぶぢ** *Milletia reticulata* BENTH. (豆科)

本島ニ野生スル半落葉ノ蔓莖植物ナリ。葉ハ對生、羽狀複葉、小葉ハ十内外アリ、長橢圓形、鈍頭、全縁、長サ一二寸、幅七分内外、深綠色、平滑、革質ヲ帶フ。花ハ頂生ノ總狀花序、紫紅色ノ蝶形花ヲ著ク。花序ノ長サ一尺内外、七八月ニ開花ス。

繁殖ハ播種、挿木ノ二法ニ據リ、三四月頃ヲ適期トス。日蔭架ニ用ヒ又剪枝シテ鉢植トス。

(312) **こけいさう** *Passiflora coerulea* L. (西蕃蓮科)

西蕃蓮

ブラジルニ産スル常緑ノ蔓莖植物ナリ、葉ハ五裂ニ缺刻ス、葉面深綠色、平滑、葉脈ハ紫褐色ニ彩ル、柄ハ細ク長サ一寸アリ、四箇ノ蜜腺及托葉ヲ具シ、葉腋ヨリハ卷鬚ヲ出ス。花ハ腋生、單一、十箇ノ花被アリ、紫色ヲ呈シ、内部ニハ細キ淡紫色圓筒狀ノ瓣ヲ著ク、子房ハ花被ノ外部ニ伸出シ、花柱短ク柱頭三裂ス、蒴ハ五箇、扁平ヲナシ、子房ノ下部ニ著ク。

性質強ク成長迅速ナレバ日蔭架ニ用ヒラル。繁殖ハ挿木ヲ以テシ、二三月頃ヲ適期トス。

(313) **ハツシフローラ** *P. laurifolia* L. (西蕃蓮科)

西印度ニ産スル常緑ノ蔓莖植物ナリ、葉ハ長橢圓形、鈍頭、全縁、長サ三乃至五寸、幅一寸ヨリ一寸五分、花ハ鮮紫色、芳香ヲ有シ、Jamaica honey-suckleノ名アリ。果實ハ鶏卵大、熟スレバ外皮黃色ヲ呈シ、レモンニ似タル香氣アル漿液ヲ多量ニ含ミ、飲用スヘシ。Water lemon、或ハBell appleト稱セラル。

性稍弱ク本島ニ於テハ成長遅緩ナリ。

繁殖ハ挿木、播種ノ二法ニ據リ、三四月頃ヲ適期トナス。

(314) **ほよきんけいさう** *P. Radiana* DC. (西蕃蓮科)

熱帶亞米利加ニ産スル常緑ノ蔓莖植物、葉ハ互生、邊縁ハ三裂シ、稍革質、光澤アリ、花ハ腋生ノ總狀花序、十五ヨリ二十花ヲ著ク、淡紅色ニテ花形前種ト同一、夏秋ノ候開花ス。

繁殖ハ取木ニ據リ、五月頃ヲ適期トス。

(315) **おほながみくだものこけい** *P. quadrangularis* LINN. (西蕃蓮科)

南米ニクワラガニ産スル常緑ノ蔓莖植物、葉ハ互生、心臟形或ハ橢圓形、鋭尖、全縁、長サ七寸、幅五寸、葉面綠色、光澤アリ、柄ハ三角形、四乃至六箇ノ蜜腺ヲ具ヘ、葉腋ニハ二枚ノ托葉及卷鬚ヲ著ク。花ハ腋生、單一、ラウリフォリアノ花ニ酷似セルモ、内瓣ノ長キト、花形ノ大ナル差アリ、稍魔睡性ノ芳香ヲ有ス。果實ハ頗ル大ニシテ橢圓形ヲナシ、長サ七寸、徑四寸、外皮ハ多肉ニテ

淡緑白色、熟スレバ果肉ヲ食用トシ、漿液ハ飲用スベシ、
繁殖ハ挿木播種ノ二法ニヨリ三四月頃ヲ適期トス。どけいさう中有用ナルモノナリ。

(316) のうぜんかづら *Teoma grandiflora* LOISEL. (紫葳科)

本邦ニ産スル落葉ノ蔓莖植物ナリ。葉ハ對生、羽狀複葉ニテ小葉ハ橢圓形、鋭尖、鋸齒ヲ有ス、
葉面深綠色、平滑、長サ一寸五分、幅七分アリ。花ハ腋生ノ圓錐花序、紅褐色ノ大花ヲ著ク、稍筒狀
ニテ先端五裂ス。

繁殖ハ挿木ヲ以テシ、二三月頃畑挿トス。本島ノ風土ニ適シ成長良好、日蔭架ニ適ス。

(317) ツンベルギア グランチフローラ *Trinbergia grandiflora* ROXB. (水蓑衣科)

印度ヲ原産トスル常緑ノ蔓莖植物ナリ。葉ハ對生、披針形、全縁、長サ四寸、幅一寸五分、葉面深
綠色ヲ呈シ稍粗糲ナリ。花ハ腋生ノ總狀花序、藍色大輪ノ唇形花ニテ先端淺ク五裂ス、徑二寸
アリ。

繁殖ハ挿木ヲ以テシ、二三月頃ヲ適期トナス繁殖容易、成長旺盛、日蔭架ニ用フ。

第四 蘭科植物

(318) たいわんしょうきらん *Acanthephippium Yamamotoi* HAY. (蘭科)

本島北部ノ山地ニ野生スル常緑ノ多年性草本ナリ。葉ハ互生長橢圓形、鋭尖、全縁、長サ一尺
二寸、幅三寸五分、基脚ハ伸ビテ莖ヲ包ム、一莖四五枚、葉面滑澤、綠色ヲ呈ス。花ハ根生ノ繖形花
序萼ハ筒狀ヲナシテ瓣ヲ包ム、黃色ヲ帯ビ先端ハ紫褐色ノ細點アリ。莖ハ偽塊莖ノ上端ニ著
生シ、圓柱狀肉質、長サ六乃至八寸、徑三分、偽塊莖ハ長卵形、外皮滑澤、深綠色ヲ帯ビ鶏卵大ナリ。
培養比較的容易、ピート或ハ腐葉土ニテ植付クベシ。

(319) エリデス クインクエウルネラ *Aerides quinquevulnera* LINDL. (蘭科)

比律賓ニ産スル常緑ノ多年性草本ナリ。葉ハ無柄ニテ互生、狹長、全縁ナリ、長サ六寸ヨリ一
尺、幅一寸乃至一寸五分、深綠色ヲ呈シ、平滑、葉身厚シ。花ハ腋生ノ總狀花序、白色ニ紫紅色ノ斑
點アリ、唇瓣ハ稍尖形ヲナス、芳香ヲ放チ夏季ヨリ秋季ニ開花ス、花序ノ長サ一尺内外、一莖二
十乃至三十花ヲ著生ス、莖ハ稍木質、外面粗糲、二尺ヨリ二尺五寸ニ伸長ス。

(320) ゆりらん *Bulbophyllum transsarawacense* HAY. (蘭科)

海拔六千尺ヨリ八千尺ノ高山ニ産シ、阿里山ニ多ク生ズ。葉ハ頂生、單一、長橢圓形、鈍頭、全縁、
長サ一寸ヨリ一寸五分、幅五分ヨリ七分、表面平滑、深綠色。花ハ根生ノ二又ハ三花、淡綠色ヲ呈
ス。偽塊莖ハ稍卵形、指頭大、綠色、根莖ニ排列シテ著生ス。

性質強健ナレドモ七十五度(華氏)以上ニ上昇スルトキハ枯死スルコトアリ、故ニ平地ノ培養

ハ困難ナリ。

(321) たいわんまびね *Calanthe formosana* ROYFE. (蘭科)

全島ノ山地ニ生ズ。葉ハ互生、長橢圓形、鋭尖、全縁、長サ一尺ヨリ一尺五寸、幅二寸ヨリ四寸、葉身ハ五條ノ肋ヲ有ス。花ハ頂生ノ總狀花序、白色ニテ唇瓣ハ紅褐色ヲ呈シ夏季開花ス。性頗ル強ク、腐葉土、或ハ花卉養土ニテ植付ベシ。

繁殖ハ分株ニ據リ開花後、行フヲ良シトス。

(322) カトレヤ トリアナ *Cattleya labiata* LINDL. var. *francei*. (蘭科)

コロンビアニ産ス。樹幹ニ著生シテ生育スルヲ常トス。葉ハ無柄、頂生、單一、線形ニテ全縁、邊緣ハ稍裏面ニ反ル表面深綠色、平滑、光澤アリ、葉身ハ厚クシテ硬シ、裏面ハ淡綠色、中肋ハ凸起ス、長サ五六寸、幅一寸内外アリ。花ハ頂生、單一、或ハ二花、萼片及瓣ハ淡紅色、唇瓣ハ濃紫紅色、邊緣ハ襞ヲ有ス、大輪ニテ芳香アリ、三月開花ス。莖ハ太ク稍扁平、上下兩端ハ細シ外面ハ革質ヲ呈シ綠色、光澤アリ、根莖ニ竝列シテ生ズ。

繁殖ハ開花後分株ニヨリテ行フ。

(323) シブリベディユーム インシグネ *Cypripedium insigne* WALL. (蘭科)

アッサム地方ニ産ス。葉ハ無柄、根生ニテ互生長狭ノ線形、全縁ナリ、長サ五寸ヨリ一尺、幅六

分ヨリ八分、葉面深綠色、稍肉質ナリ。花ハ單一ニテ葉ノ中心ヨリ花莖ヲ出シ、頂端ニ著ク、上部ノ萼ハ稍圓形、綠色、紫褐色ノ斑點アリ、上端ハ僅カニ白色ヲ呈ス、下部ノ萼片ハ心臟形、凹面、綠色ヲ帶フ、瓣ハ細長、黃綠褐色、唇瓣ハ囊狀ヲ呈シ褐色ナリ、花莖ハ長ク紫褐色ノ細毛ヲ生ズ。十二月ヨリ二月ニ互リテ開花ス。

繁殖ハ春季開花後分株ヲナス。

(324) シブリベディユーム ヒリツピネンセ *C. philippinense* REICHB. f. (蘭科)

比律賓ニ産ス。葉ハ無柄ニテ根生互生ス、線形ヲナシ全縁、長サ八寸ヨリ一尺、幅一寸ヨリ一五寸分、葉面綠色、平滑ナリ、葉身ハ稍厚シ。花ハ葉ノ中心ヨリ花莖ヲ出シ、頂端ニ三乃至五花ヲ著ク、萼片ハ白色ニテ紫褐色ノ條紋アリ、瓣ハ細長ニテ六寸内外、下垂シ淡紅色及ビ綠色ヲ呈ス。唇瓣ハ囊狀ヲナシ褐色、七月ヲ開花期トス。

繁殖ハ春季ニ行フヲ良トス、レドモ開花ヲ望ムトキハ開花後ニ行フベシ。

(325) シブリベティユム ベナスツム *C. venustum* WALL. (蘭科)

ヒマラヤ地方ニ産ス。葉ハ無柄ニテ根生、互生ス、披針形、全縁、長サ四五寸、幅一寸ヨリ一寸五分、表面ハ深綠色ノ斑紋アリ、裏面ハ紫褐色ニテ淡綠色ノ斑紋ヲ有ス。花ハ單一、葉ノ中心ヨリ一莖ヲ出シ、頂端ニ著ク、萼片ハ帶綠白色ニ紫色ノ條紋アリ、瓣ハ紫色ノ斑點アリテ先端尖ル、

唇瓣ハ黄褐色ニテ緑紫色ノ條紋ヲ有シ囊狀ヲナシ、二三月頃ヲ開花季トス。
繁殖ハ開花後分株ニヨリテ行ハル。

(326) けんらん *Cymbidium alofolium* SWARTZ. (蘭科)

本島南部ノ山地ニ生ズ。葉ハ互生、狹長ニテ鈍頭、全縁、長サ一尺ヨリ一尺五寸、幅五六分、葉身厚ク、表面ハ稍革質ヲ帯ビ硬シ。花ハ根生ノ總狀花序、紫褐色ヲ呈ス。
性强ク、ビート或ハ腐葉土ヲ以テ植付クベシ。

繁殖ハ分株ヲ以テシ夏季ヲ適期トナス。

(327) かのんそしん *C. misericors* HAY. (蘭科)

観音素心

本島北部ノ山地ニ生ズ。現今ハ野生品殆ンド稀ナリ。葉ハ根生ノ互生、狹長、鋭尖、全邊長サ一尺ヨリ一尺五寸、幅三四分、表面滑澤、稍革質ナリ。花ハ根生ノ總狀花序、帶緑白色、芳香アリ、五乃至七花ヲ著ク。

繁殖ハ分株ヲ以テシ夏季ヲ適季トス。性質稍弱ク、腐葉土等ニテ植栽スベシ。

(328) おいわけらん *C. oiwakense* HAY. (蘭科)

合歡山追分ニ産ス。葉ハ根生ノ互生、狹長ニテ鋭尖、全縁、長サ二三尺、幅三四分、葉身ニ三四ノ

肋ヲ有ス。花ハ根生、單一或ハ二花、帶緑白色、芳香アリ、春季開花ス。繁殖ハ分株ニ據リ秋季ヲ適期トナス。

高山ニ生ズルモノナルヲ以テ平地ノ栽培ハ困難ナリ。

(329) せいはんそしん *C. oreophilum* HAY. (蘭科)

全島ノ山地ニ野生ス。葉ハ根生ニシテ互生、狹長ニテ鋭尖、全縁、長サ一尺ヨリ一尺五寸、幅三四分、表面平滑。花ハ根生ノ總狀花序、長サ五寸ヨリ一尺、四五花ヲ著ク、淡綠色ニ紫褐色ノ條紋アリ、芳香ヲ有ス。

繁殖ハ夏季閉花後ニ行フヲ良シトス。性强ク、平地ノ培養容易、ビート或ハ腐葉土ニテ植付クベシ。

(330) かんぼうらん *C. Simonsianum* KING et PANTLING. (蘭科)

全島ノ山地ニ於テ樹幹ニ着生ス。葉ハ根生ニシテ互生、狹長ニテ鋭尖、全縁ナリ。長サ一尺五寸ヨリ二尺、幅四五分、葉面頗ル滑澤、稍黄綠色ヲ呈ス。花ハ根生ノ總狀花序、白色ニ紫褐色ノ線ヲ有ス、夏季ヨリ秋季ニ互リ開花ス。

繁殖ハ分株ニヨリ閉花後ニ行フ。性頗ル强健、培養又容易、通常ヘコ材ニ著生セシム。

(331) ほうらいらん *C. sinense* WILD. (蘭科)

全島ノ山地ニ生ズ。葉ハ根生ニシテ互生、狹長ニテ鋭尖、全縁、長サ一尺五寸ヨリ二尺、幅五分ヨリ七分、表面平滑、深綠色ヲ呈ス。花ハ總狀花序ヲナシ、葉ノ中心ヨリ花莖ヲ出ス、紫褐色ニテ芳香アリ、一莖十五乃至二十花ヲ著ク、十二月ヨリ一月ヲ開花季トス。繁殖ハ分株ニヨリ春季ニ行フ。栽培平易、ビート或ハ腐葉土ヲ以テ植付クベシ。

(332) しんちくせきこく Dendrobium erythroglossum HAY. (蘭科)

新竹ノ蕃地ニ多ク生ジ、樹幹ニ著生スルヲ常トス。葉ハ互生、線形ニテ圓頭、全縁、長サ一寸、幅一分、基脚ハ伸ビテ莖ヲ包ム、偽塊莖ハ紫褐色ヲ呈シ、長サ一寸五分、徑一分、兩端細ク更ニ肥大シテ塊莖ヲ形成ス。花ハ腋生、二三花ヲ着ク、大輪、紫紅色ニテ唇瓣黃色ヲ呈シ、美麗ナリ。性弱ク、高温度ヲ忌ムヲ以テ平地ノ培養ハ困難ナリ。

(333) たいわんきはなせきこく D. flaviflorum HAY. (蘭科)

全島ノ山地ニ於テ樹幹ニ著生ス。葉ハ互生、線形ニテ圓頭或ハ純頭、全縁ナリ、長サ三寸、幅四分、葉面光澤、綠色ヲ呈ス。花ハ頂生ノ總狀花序、濃黃色、香氣アリ、六月頃開花ス。莖ハ圓柱狀、黃色、長サ二尺、徑二分、多數簇生スルヲ常トス。性質頗ル強ク、培養平易ナレドモ高温度ヲ忌ム。

(334) べにはなせきこく D. hainanense Rolfe. (蘭科)

紅頭嶼及海南島ニ産ス。葉ハ互生、狹長ニテ鋭尖、全縁、長サ四寸、幅一寸、深綠色ヲ帯ビ平滑ナリ。花ハ腋生ノ總狀花序、紫紅色ニテ六乃至九花ヲ著ケ、四季開花ス。莖ハ稍紫褐色、肉質、兩端ハ細シ、多數簇生ス。性質頗ル強ク、培養容易ナリ。

(335) くわしようにせきこく D. kwashokense HAY. (蘭科)

火燒島ニ産ス。葉ハ互生、長橢圓形、圓頭、全縁、長サ三寸、幅七分内外、表面平滑、葉身厚シ。花ハ頂生ノ總狀花序、純白色ニテ八乃至十二花ヲ著ク、花序ノ長サ一尺ヨリ一尺五寸ニ至リ、夏季開花ス。莖ハ圓柱狀ニテ硬ク、長サ五寸、下部ハ肥大シテ偽塊莖ヲ形成ス。性質強ク、培養頗ル容易ナリ。

(336) さくらせきこく D. Linawianum Reichb. (蘭科)

本島北部殊ニウライ蕃地ニ多ク産ス。葉ハ互生、線形、全縁ナリ、長サ三寸、幅六分、葉面平滑、深綠色ヲ呈ス。花ハ頂生或ハ腋生ニテ四又ハ五花ヲ著ク、淡紅色ヲ呈シ、美麗ナリ、徑一寸、春季開花ス。莖ハ綠色或ハ黄綠色、肉質、稍扁平、節ハ凸起シテ之字形ヲナス、長サ一尺、多數簇生ス。頗ル高温度ヲ忌ムヲ以テ平地ノ培養ハ困難ナリ。