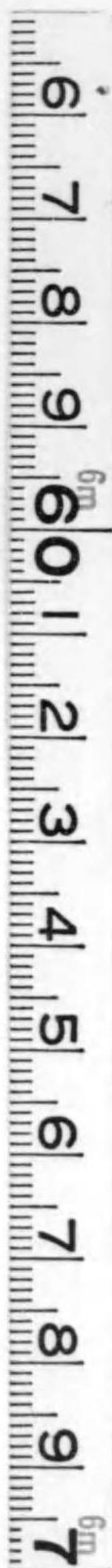


1424

298



始



14
29

殖產局出版第三九號

林業試驗場特別報告

臺灣林木誌

臺灣總督府殖產局



本篇ハ本局技師中井宗三ノ編述ニカ、ル
 攻査未ダ到ラザルモノアルヲ免レ難シト
 雖モ如今本島林木誌ハ何等據ルベキモノ
 ナキノ時大成ヲ後日ニ期シテ取敢ズ剖厥
 ニ附スルコト、セリ

大正三年二月

臺灣總督府民政部殖産局

林業試験場 寄贈本

大正
 3. 5. 11
 寄贈

緒言

林木誌記述ノコトタル元是レ當路専門ノ智識ニ俟タザル可ラズ吾人淺學不才加フルニ部門ヲ異ニスル小輩ノ能ク企圖シ得ベカラザルヲ知ル然レドモ林業上森林調査ノ基礎トナル可キ林木ニ關スル記述ノ公ニセラレタルモノ無ク必要上森林ノ調査ト相俟テ林木ノ攻查ヲ爲スノ余儀ナキモノアリテ其都度記憶ニ便センガ爲メニ記載ヲ進行シ來リシモノ、積テ本稿ヲ作セリ以上ノ如クナレバ攻查ノ到ラザル用語ノ統一セザル等不備ノ廉多キハ誠ニ慚愧ニ堪ヘザルモノアリ

前編ニ掲記スルトコロノ林木分布ノ概要ニ關スル項ハ専ラ小輩ノ實地踏查ニ依リテ得タル見地ヲ以テ努メテ其實際ヲ記述センコトヲ期シタリ然レドモ踏查普ネカラズ且ツ蕃雲未ダ晴レズ外見ノ窺知ヲダニ許サル箇所尠カラズスルガ故ニ後日踏查ノ進ムアラバ自ラ新事實ノ披擲セラル、モノ多カルベシ本稿記スルトコロノ樹名ハ殖産局附屬博物館及同林業試驗場ノ藏品ニ對シ理學博士早田文藏氏ノ鑑定命名セラレシ標本ニ依レリ而シテ和名ノ新ナルモノ

ニ到テハ一ツニ之殖産局技師川上瀧彌氏ノ勞ヲ煩ハセシモノナリ
本稿ニ掲記セザル林木ニシテ書籍上公表セラレタル種類尠カラザレドモ是等
ハ總ベテ標本又ハ現物トノ對照ヲ缺ケルモノナレバ是レヲ除外シタルナリ
本島人ノ呼稱スル樹名ハ地方ニ依リ甚シク差異アリ殊ニ樹名トシテ文字ノ確
定セルモノ無キニ依リ止ムヲ得ズ發言ニ便宜文字ヲ當充シタルモノ多キヲ以
テ或ハ適切ナラザルモノ無キヲ保セズ又島内ノ深山ハ古來蕃烟深ク閉シテ伐
出利用ヲ許サバラシニ依リ島人未知ノ林木多ク從テ是等ニ對スル方言ノ存ス
ルモノナシ記載中方言ノ下ニ(一)内ノ北、中、南ト記セルハ北部、中部、南部ノ意味
ナリ

記載ノ順序ハべんざむ、ふうか一兩氏ノ分類法ニ依レリ

記載中産地ニ熱、暖、温、寒等各帶ヲ記セルハ前編ニ記述ルトコロノ區分ニ依ル本
島内ノ森林帶ヲ指スモノナリ

小輩ヲシテ此記述ヲ敢テセシ勇氣ヲ得セシメタルハ偏ニ先年故人トナリシ本
島林政ノ創始者ニシテ後年献身森林ノ踏査ニ從事セラレシ囑託小西成章氏ノ
蕃的氣質ノ薰陶ノ賜ニシテ尙ホ領臺以來十有八年身ヲ以テ蕃地ノ研究ニ從ヒ

シ僚友森丑之助氏ノ骨肉の厚情ト本島植物調査ニ熱狂誠意ヲ拂ヒシ佐々木舜
一氏ノ助力トハ同時ニ忘ル、コト能ハザルトコロナリ

大正三年二月八日

中井宗三誌ス

臺灣林木誌

目次

第一編	林木ノ分布	一
第一章	林況概説	一
第二章	特殊林木ノ分布	四
第一節	海岸林木	四
第二節	潤葉樹類	五
第三節	針葉樹類	八
第三章	森林帶	一三
第二編	林木ノ記載	終

臺灣林木誌

第一編 林木ノ分布

第一章 林況概説

(1)

臺灣ハ北緯二十三度三十分ノ北回歸線ニ跨リテ位置シ其ノ中央ヲ南北ニ走ル中央山脈ハ海拔一萬三千餘尺ノ高度ニ達シ且ツ是レニ深ク刻入スル深谷ニ依リ複雑ナル地形ヲ呈ス從テ熱地ヨリ寒地ニ到ル各種ノ林木ヲ生ジ其種類頗ル多ク本稿記スルトコロノモノ、ミニテモ四百十九種ノ多キニ及ベリ而シテ是等ノ林木ハ強力ナル海風温暖ナル潮流等ノ影響ニ加フルニ古來山地ニ占據セル蕃人ニ依ル人爲的林相ノ變化ノ爲メニ極メテ複雑ナル分布ヲナシ曠曠タル一孤島ナルニ係ハラズ林木調査ノ頗ル困難ニシテ且ツ一面ニ於テ趣味ニ富メル所以ナリトス。今島内ノ林況ヲ達觀スルニ海岸ニハ帶狀ヲナシテ海岸性林木ノ叢林ヲ存シ之ニ續ヅク平地ハ殆ド總ベテ農地ニシテ部落ノ周圍ヲ繞ル荊竹林ノ點在セルノ他森林トシテ見ルベキモノハ丘岡ニ於ケル本島人ノ造林ニ係ル想思樹ノ純林ヲ見ル

ノミニシテ山脚底所ハ古來支那民族ノ濫伐燒棄スルトコロトナリ一望ノ草野ニアラザレバ野火ノ跡地ニ生ゼル楓樹ノ疎林又ハ桂竹林ノ叢林アルニ過ギズシテ山腹以上ニ於テ始メテ常綠闊葉樹林ヲ見ル以上ハ中央山脈ノ西面即チ西部臺灣底地ノ林況ナレドモ中央山脈ノ東面即チ東部臺灣ニアリテハ領臺前ニ於ケル支那民族ノ拓殖西部ノ如ク進マズ平地ハ所謂平地蕃(アミ族)人ノ選食的ノ農耕ヲ營ムモノアルニ過ギズシテ山脚ニ接シテ尙ホ廣大ナル天然平地林ノ存在スルモノアリテ山地ハ平地ニ接スル迄デ鬱茂タル樹林ヲ以テ掩ハル然レドモ近年急速ナル臺東拓殖ノ發展ニ伴ヒ此ノ鬱茂タル平地林ハ殆ド伐盡セラレントシ山地モ奥山居住ノ蕃人ノ漸次移住シテ此處ニ開墾ヲ始メ爲メニ所々ニ斑狀ヲ呈シテ未立木地ノ存在ヲ認メ年ト共ニ其擴張セラル、傾向ヲ示スニ至レリ。

斯ノ如ク平地ニ面セル山腹以上ハ東西兩面共ニ鬱蒼タル森林ヲ有スレドモ一度山地蕃人ノ占據繩張内ニ入ランカ永年連續セル蕃的燒畑耕作ヲ營メル結果天然林ヲ滅失シテ草地ト化セルヲ見ル可シ殊ニ中部ノ中央山脈ヲ圍繞シテ住居セル高山蕃(ブスン族)人ノ居住地ノ如キハ急斜面ニ農耕セル爲メニ表土流失シテ瘠惡トナリ餘儀ナクはんのきの造林ニ依リテ僅ニ地力ノ恢復ヲ待チツ、アルノ狀

況ヲ呈セリ人若シ濁水溪上流丹大社ノ峯頭ニ立チテ四望スルアラバ北ハ卓社大山ノ大崩壞ヨリ南方郡大溪ヲ挾ンデ東西嶺郡ノ兩山系ニ至ルマデ一望皆是レ草野ニシテ森林ト稱スベキモノハ海拔八九千尺以上ノ高地ニ斑狀ヲ呈スル針葉樹林ニアラザレバ淡間僅ニ存ズル闊葉樹林アルノミニシテ眼前近ク蕃人ノ造林ニ係ルはんのきの人工林ト其伐跡ヲ開墾セル畑中ニ散在セル伐痕ヲ見ルノミ而シテ南部ノ山地ヨリ恒春半島ニ至テハ山岳地ノ幅員峽クシテ蕃人ハ平地ニ接シテ居住スルガ故ニ山脚ヨリ山腹ニ至ル迄彼等ノ開墾地又ハ開墾跡地ニシテ山腹以上一帶ニ樹林地ヲ存セリ

蕃人ニ依リテ森林ノ滅失シタルモノ以上ノ如ク大ナリト雖モ彼等ハ農耕ニ必要ナル土地ヲ開墾スルニ止マリテ文明人ノ如ク林木ヲ伐出利用スルノ能力更ニ無キガ上ニ彼等ガ生業ノ主タル狩獵ヲナサンガ爲メニ却テ森林ヲ保護スルノ念ヲ有ス事情斯クノ如クナルガ故ニ彼等ガ開墾地及開墾跡地ハ直ニ鬱蒼タル森林ニ接スルヲ常トス即チ大體ヨリ觀ルトキハ山岳地ハ蕃人ノ開墾地又ハ開墾跡地ニアラザル大部分ハ森林地ト見ルモ大差ナキノ觀アリ此等森林地ノ内ニテ特ニ著シキモノヲ擧グレバ南部ニハ大武山ヨリ恒春半島ノ脊梁ヲナス中央山脈一帯ノ

大森林アリ中部ノ西面ニ於テハ阿里山ヨリ新高山西北面ニ連ル針葉樹及潤葉樹ノ森林ヨリ之ニ相對スル巒大山ノ森林アリ臺中廳下ニ八仙山ノ森林アリ北部ニ至リテハ鹿場大山ノ樹林アリ東面ニアリテハ「タビラ」溪馬太鞍溪「マリバシ」溪「チャカン」溪ノ諸流域ヲ抱容シテ木瓜溪ニ至ル一面ハ古來斧鉞ノ入ラザル深林地ニシテ其大部分ハ今尙ホ踏査未到ノ地域ニ屬ス而シテ北蕃地ニ屬スル方面ニ於テハ棲蘭山ノ扁柏林ハ既ニ世間ニ著名ナルモノニシテ其他南湖大山ノ東面一帯ニ大森林ノ存スルモノアリト雖モ之亦踏査ノ時機ニ達セズ尙ホ諸高山ノ上部ニハ高地帯ノ針葉樹林ヲ存シ其絶頂ハ多ク草地トナレリ吾人ハ此ノ草地ヲ高地帯草地ト稱セント欲ス

第二章 特殊林木ノ分布

第一節 海岸林木

本島内ニ於テ林相ヲ支配スル特殊林木ニ付其分ノ概況ヲ記述セントス
海岸林ノ樹種ハ南部ニアリテハ頗ル雜多ナレドモ北部ニ於テハ比較的單調ナク而シテ全島ヲ通ジテ海岸ニ帶狀ノ叢林ヲ形クル主林木ハ林投、おはばはまびら、お

はばぎ、はすのはぎり、くろよな等ニシテ南部ニ於テハ此ノ外打狗海岸ニ生ズルハるぎ類アリ其ノ他しましらき、らんじん、すあうのき等ヲ混ジ恒春半島ニハこんろんノ純林ヲ見ルこんろんハ尙ホ中部以北ニ到ル迄デ丘岡ノ瘠地ニ散生ス宜蘭方面ヨリ東部ノ海岸林ニハしどろ、やまそや、とべらのき等ノ混ゼルアリ、こゝやしハ紅頭嶼ニ群生セルモノアルノミ

第二節 潤葉樹類

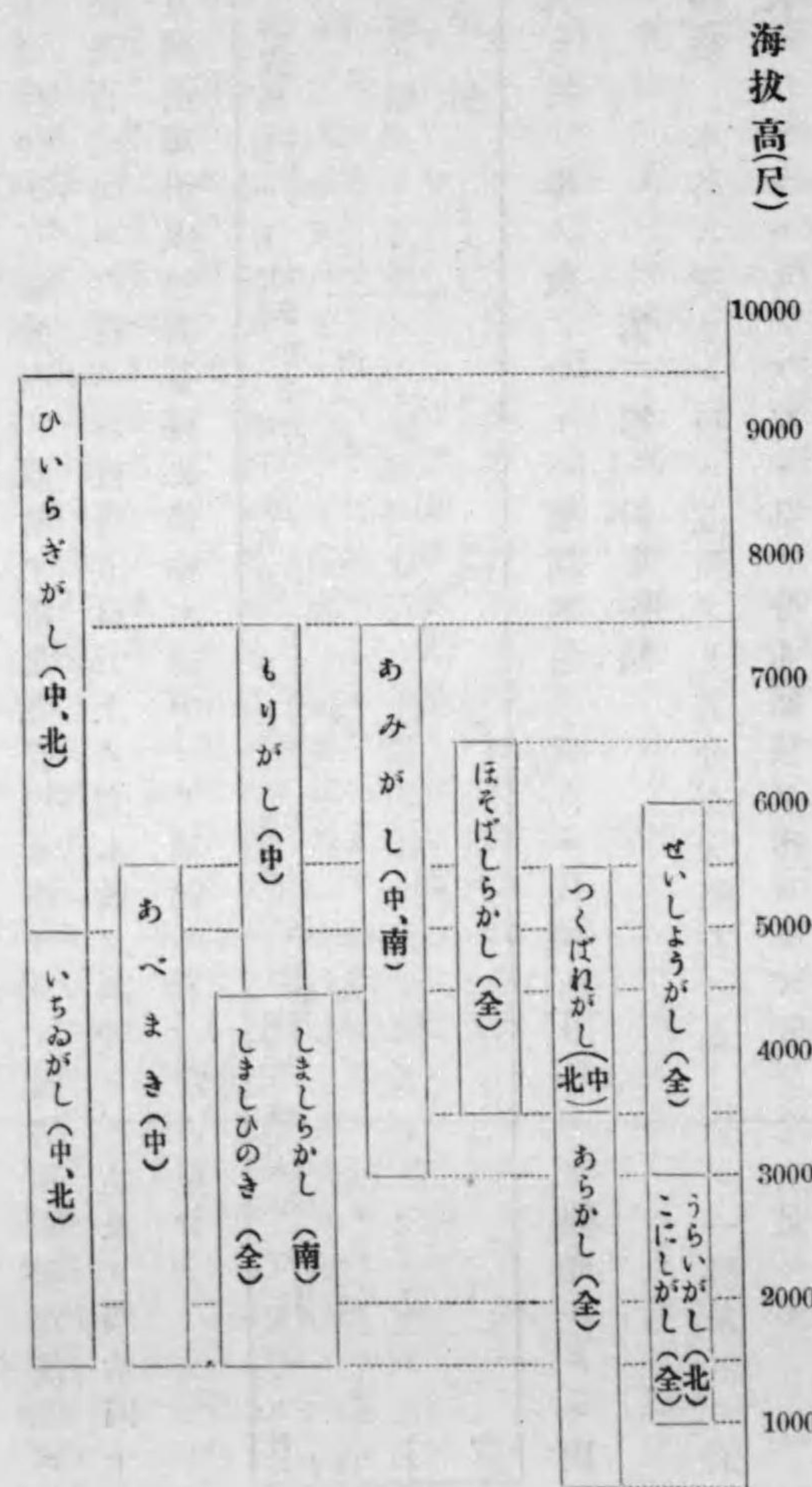
(一) いぬびわ類 いぬびわ類ハ本島最下部ノ森林中ニ於テ最モ主要ナル樹種ニシテ本島熱帯林ノ代表林木ト云フベシがじゆまゐ、あこうハ就中顯著ナルモノナリ此ノ二種ハ共ニ全島ニ産シ平地又ハ山脚底所ノ森林中ニ混生スがじゆまゐハ海岸又ハ平地ノ風當リ強ク箇所ニ生ゼルモノハ其ノ氣根鬚狀ヲナシテ下垂シ恰カモ繩ノ縋レタル狀ヲ呈セルモ谿谷又ハ森林中ニ生ゼルモノハ氣根地ニ達シテ柱狀ヲナシテ奇觀ヲ呈シ茲ニ熱帶趣味ヲ發起セルモノ全島ヲ通ジテ隨所ニ見ルコトヲ得ベシ北部ニアリテモ宜蘭廳大湖桶山附近ニ於テ此ノ景觀ヲ呈セルモノアリあこうハ多クハ他ノ喬木ニ着生シテ盛ニ氣根ヲ下垂シ其樹立スルモノハ樹冠横張シテ獨特ノ樹形ヲナス此ノ他いぬびわ類ニ屬スルモノ大

小ノ林木頗ル多ク山脚及平地叢林ノ主要林木ヲナシ多クハ草質滑澤ノ深緑葉ヲ有シ本島熱帯林ノ面影ヲ支配ス

(二) 樟 樟ハ本島内ニ於テハ平地ヨリ海拔四千五百尺ノ高地ニ到ル迄存在スレドモ元來山脚ノ底所ニ最モ多カリシ樹種タルヤ明カナリ然レドモ現今ニアリテハ底所ニ少クシテ却テ千尺又ハ二千尺以上ノ高地ニ多キ感アレドモ是レ全ク底所ニアリシモノハ往時製腦業其他ノ拓殖關係ノ爲メニ伐盡セラレタル結果ニ他ナラズシテ彼ノ東部ニ於ケル平地林及山脚地帯ニ廣大ナル純林ヲ認ムルハ往時ノ遺影ヲ今日ニ止ムルモノト云フベク尙ホ西部ノ山脚地方ノ開墾地及開墾跡ノ荒敗林内ニ多數ノ根株ノ散在セルモノアルガ如キハ往時此樹ノ占領區域タリシコトヲ證スルニ足ルベシ

(三) 楠類 ^{イヌクス} 本島ニ産スル楠類ハ其種類多ク本稿記スルモノ、ミニテモ七種アリ其分布ハ平地ヨリ海拔六千尺ノ高キニ達シ其最下部ニ生ズルモノハたいわんいぬぐすニシテ他ハ多クハ千五百尺以上ノ高地ニ生ズ而シテいぬぐす類ハ各種共ニ全島ニ殆ド等シク分布シ地方的分布區域ヲ有スルモノ甚シ

テ其分布區域モ甚ダ廣ク底地ヨリ海拔九千餘尺ノ高地ニ到リ又或ル地方特産ノモノアリテ極メテ複雑ナル分布ノ状態ヲ示セリ
今分布ノ稍判明セル檫類ニ付其分布ノ状態ヲ圖示スレバ大略左ノ如シ(圖中全、北、中、南トアルハ全島北部、中部、南部ノ略ナリ)



以上樟楠桧ノ三類分布ノ状態ヲ臺北廳管内蕃地ウライ社方面南勢溪流域ニテ海抜高五百尺毎ニ存在スル直径五寸上ノ立木數ヲ調査セル結果ヲ明治四十四年三月殖産局出版拙稿臺灣北部林木誌中ヨリ摘記スレバ左ノ如シ

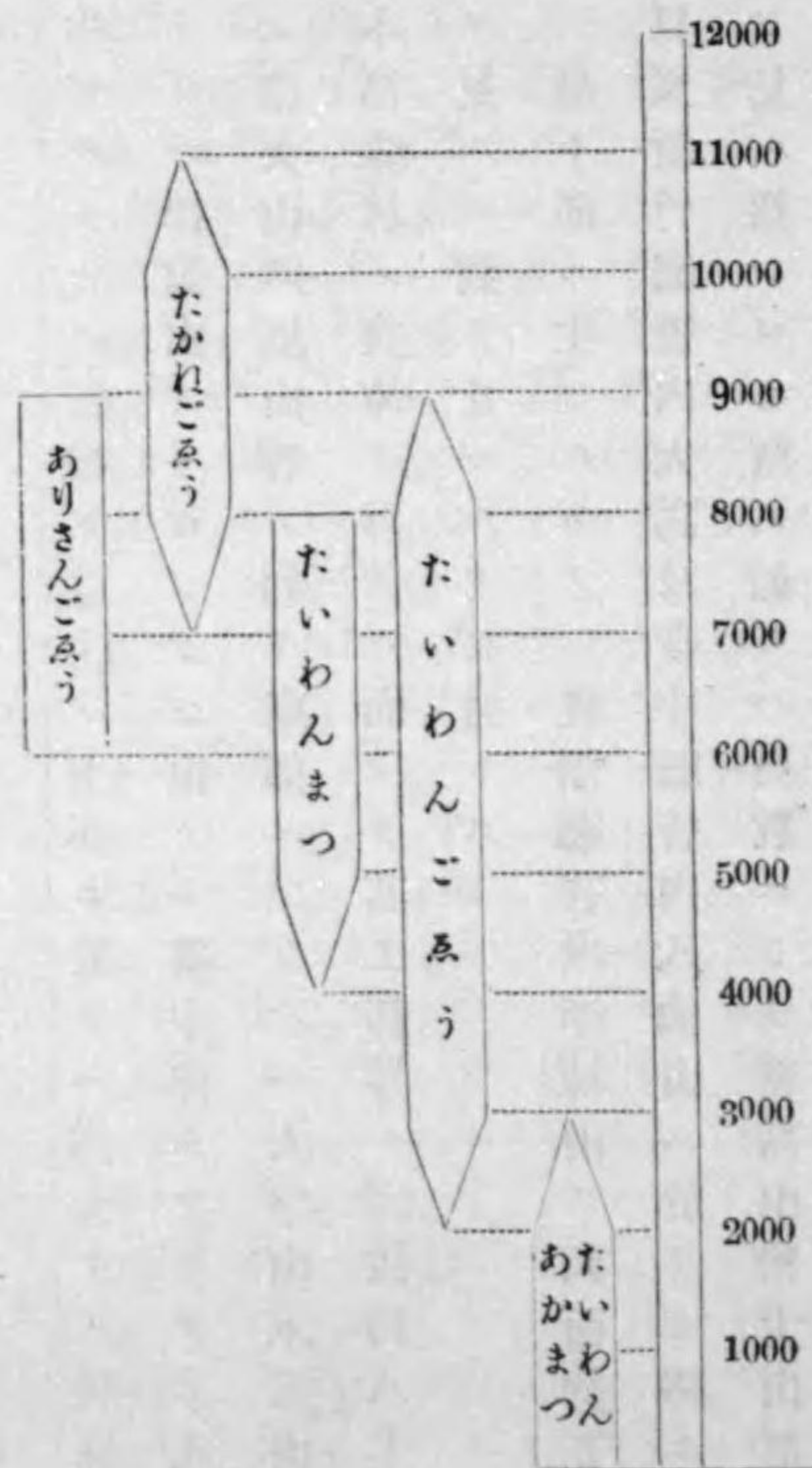
桧類	楠類	樟類	海拔高
六〇〇	〇七〇	〇七〇	自五百尺
六〇〇	一三〇	一三〇	千五百尺
五〇〇	三三〇	一〇〇	二千五百尺
五〇〇	一三〇	〇七〇	二千五百尺
一〇一五	三〇〇	〇三〇	三千五百尺
一七〇	三三〇	〇七〇	三千五百尺
四〇〇	二七〇	一	四千五百尺
六二〇	二七〇	〇七〇	四千五百尺
九二〇	二六〇	一	五千五百尺

前表ニ於テ樟ノ數ノ少キハ製腦其他ノ爲メニ伐採セラレタル跡地ナルニ因ル

第三節 針葉樹類

(一) 松類 本島ニ産スル松ニ五種アリ其分布大略左ノ如シ(尙ホ一種最近ニ於テ發表セラレタルモノアレド其ノ分布區域ヲ詳ニセズ依テ之ヲ記セズ)

海拔高尺



前圖ノ内ニテたいわんあかまつハ中部以北ニ産シ北部ニアリテハ本島人ニ依リテ造林セラル、モノアリ中部ノ蕃界溪岸ニハ大木ノ群生セルトコロ樹カラズたいわんごまつハ全島ニ産スル最モ普通ナルごまつ松ナリたいわんまつ及たかねごまつハ諸高山ニ生ジありさんごまつハ最近阿里山ニ於テ發見セラレタルモノニシテ分布區域未ダ確然タラズ

(二) 扁柏及紅檜 扁柏ト紅檜トハ相接續シテ生ジ下部ニ生ズル紅檜ハ常綠闊葉樹

ト混生シ上部ニ生ズルモノハ扁柏ト混生ス檜ハ其ノ分布ノ北限タル臺北廳管内合嶺山ニ於テハ四千五百尺同挿天山ニ於テハ五千尺ニ於テ出現シ東部ニアリテハ花蓮港廳管内人字山及她佳山ニ於テハ四千五百尺内外ノトコロヨリ生ズ然ルニ中部守城大山巒大山阿里山等ニアリテハ何レモ五千五百尺附近ヨリ之ヲ生ズ南部ニ於テハ南大武山ノ南面六千尺内外ノトコロニ群生セル一團地ト其附近ニ點生セル小數ヲ見タルモ未ダ是レヲ以テ完全ナル分布區域ト見ルコトヲ得ザリキ

扁柏ハ下部ニ生ゼルモノハ紅檜ト混生シ上部ニ於テハ偉大ナル純林ヲ形成ス即チ北部ニアリテハ棲蘭山ヨリ「ボンボン」山ノ一帶中部ニアリテハ八仙山守城大山檜山ト稱ス巒大山阿里山等ノ如キ東部ニアリテハ人字山木瓜山等ニ大ナル純林ヲ存シ本島森林ノ寶庫ヲ形クル而シテ其上部界ハ海拔約八千尺たいわんつがノ純林ヲ見ルニ到テ止マルヲ普通トス

(三) たいわんつが 最下部ニ生ゼルモノハ桃園廳管内李嶺山ノ西面約五千尺内外ノ地ニ一群ヲ見又新竹廳管内大窩及臺中廳管内八仙山ニ於テモ略ホ同標高ノ箇所ニ生ゼルヲ見ル然レドモ斯ノ如キハ異數ニシテ新高山巒大山群大山其他

中央山脈ノ東西兩面共ニ約八千尺ノ高サニ於テ確然純林ヲ形成セルヲ見ル其狀恰カモ本邦信飛ノ山岳謂所日本「アルプス」ノ高山ニ於ケルこめつがト同軌ニ在ルガ如シ其上部界ハ約一萬尺にいたかごまつノ出現スルニ及テ衰退シ一萬千尺内外ニ到テ其跡ヲ絶ツガ如シ然ルニ阿緬廳管内大武山ニ於テハ其ノ南北兩峯東西兩面共ニ六千尺ヨリ一萬尺ノ絶頂ニ到ル迄テ全山此樹ノ純林ヲ以テ掩ハル此ノ現象タル全ク中部以北ノ高山ニ於テ見コトヲ得ザル異觀ナリ

(四) にいたかごまつ 海拔一萬尺以上ノ高地ニ生ジ諸高山ニ於テ森林ノ上部界ヲ占有ス

(五) にいたかごまつ 新高登山路八通關ノ北面其附近ノ中央山脈及中部中央山脈ノ東面一帶即チ馬太鞍溪上流ヨリ關門「コンタブン」山「シンカン」山等海拔七千尺乃至九千尺ノ間ニ混生シ時トシテ純林ヲ形成セルヲ見ル

(六) ことがさわら 從來新高前山ノ北面ニ群生スルモノハミト知ラレタル此樹ハ昨夏討蕃ノ結果安全地域トシテ抱容セラレタル大嵯嶽溪上流ノ一支流タル「タイヤカン」溪流域一帶海拔三千五百尺以上ニ散生或ハ群生シ廣キ地域ニ分布セリ尙ホ洪水ノ際ニ於ケル諸流ノ流出材ヨリ推察スルトキハ此樹ノ分布ハ廣ク蕃

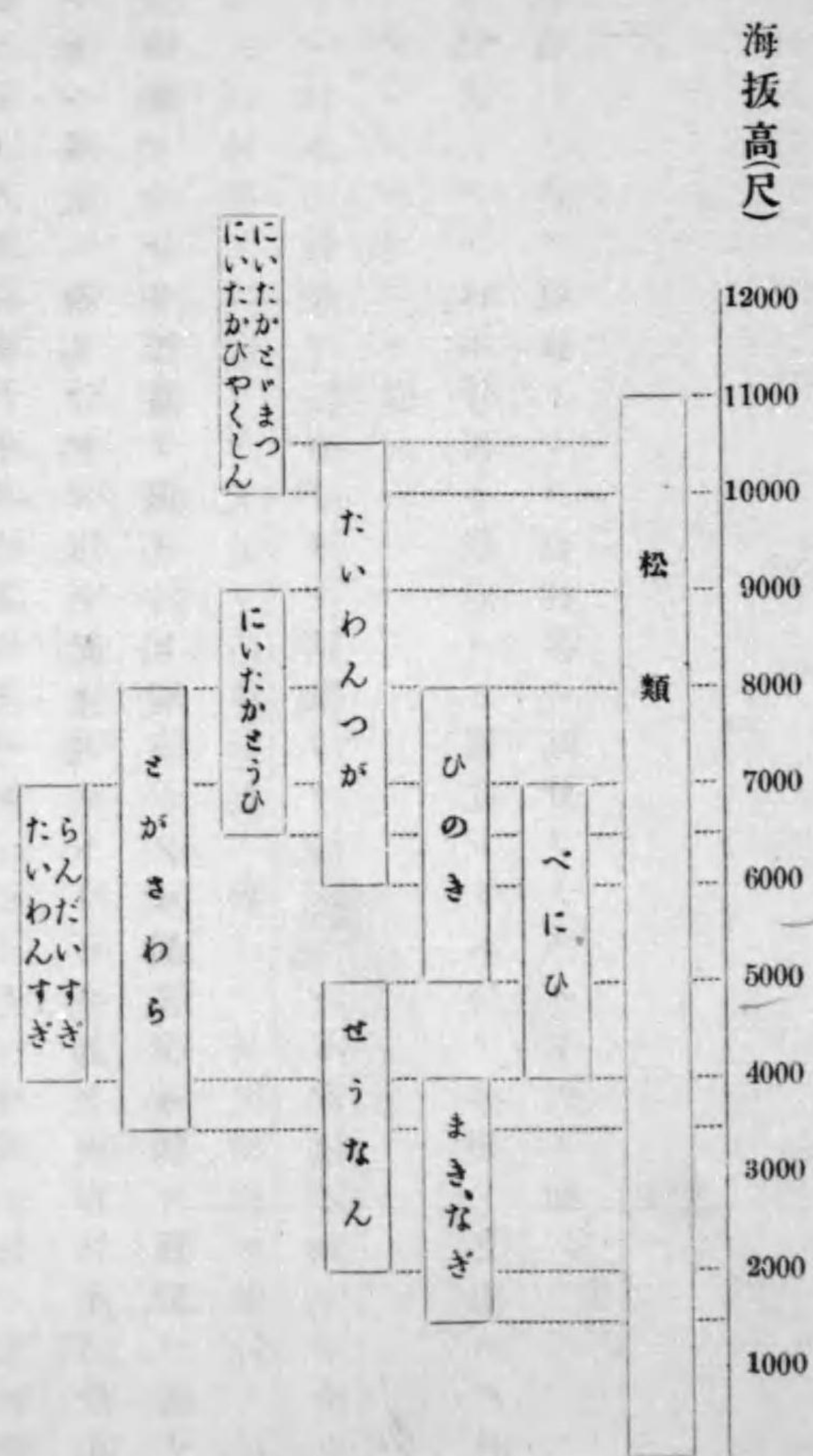
界未踏ノ地ニ及ベルガ如シ

(六) らんだいすぎ 從來巒大山海拔六千尺内外ノトコロニ於テ數株ヲ見出シタルノミナリシガ是亦前記「タイヤカン」流域海拔四千五百尺内外ノ地ニ存立セルモノアルヲ知レリ

(七) たいわんすぎ 海拔五千尺乃至七千尺ノ間ニ生ジ中央山脈ノ東西兩面ヲ通ジテ殆ド全島ニ分布ス然レドモ點々散在スルニ過ギズ
以上ヲ總括シテ針葉樹ノ分布ヲ圖示スレバ大略左ノ如シ

第三章 森林帶

林木ノ生育ハ主トシテ氣候殊ニ温度ニ依リテ支配セララル、モノナルガ故ニ他ノ關係ヲ第二トシ根本ノミヨリ觀察スレバ等温度ノ地域内ニハ同一種ノ森林ヲ存在セシメ得ベキ理ナリ

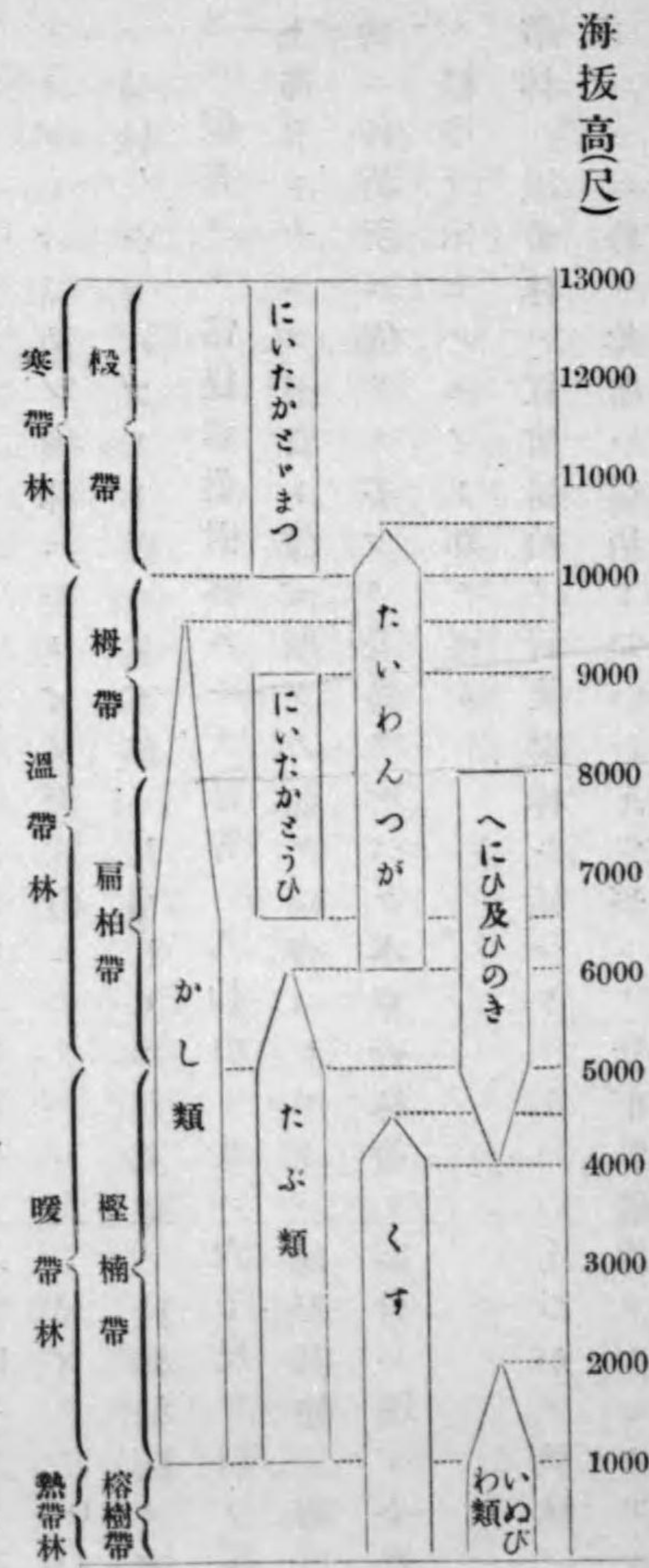


斯ルガ故ニ森林帶區分ノ標準ニ溫度ヲ以テスルハ寧ロ當然ノコトニ屬ス然レドモ地形ノ狀態、風土又ハ潮流ノ關係ヨリシテ縱令溫度ヲ標準トシタル森林帶區分ノ定規モ實際ニ於テハ頗ル複雑ナルモノトナリテ結局森林帶ナルモノハ是ヲ緯度又ハ標高、海拔高ノミニ依テハ適確ニ言ヒ現ハスコト能ハズシテ實地圖面上ノ劃線ニ依ルノ他適切ナル手段無カルベシ

根本既ニ以上ノ如クナレバ以下記述スルトコロノ如ク現存林木ノ分布ノ狀態ヲ以テ觀察シ是レヲ標高ヲ以テ言ヒ現ハシタル森林帶ハ頗ル雜駁ノ感ナキ能ハズト雖モ森林帶ノ攻究タル元是レ造林計劃ニ對スル基礎觀念ノ指針タル可キモノナレバ林木ノ性情ヲ精査シタル結果ヨリ論ズレバ本記述ノ如キモ全ク失當ノモノニアラザル可キヲ信ズ

前章記述シタル林木分布ノ狀態ヨリ推究シテ本島ノ林相ヲ支配スル林木ノ分布ヲ概括シテ是ヲ根據トシテ森林帶ノ區分ヲナスコト次ノ如シ

(一) 熱帶林 いぬびわ類ノ最モ盛ニ繁茂セル底地千尺以下ノ地域ヲ熱帶林トス然レドモ實際ニ於テ恒春半島ヨリ東海岸ノ南部地方ノ如キハ溫濕共ニ高度ニシテ二千尺迄熱帶林ノ範圍ニ屬ス此ノ帶域ニ生ゼル林木ハ主トシテ熱帶地方ノ系統ニ屬スルモノ多クヘゴ類、こんらん、林投其他海岸性ノ林木ノ如キ著シク特殊ノ樹種ヲ生ズ本島ノ熱帶林ヲ赤道直下及其附近ノ純熱帶林ト比較スルトキハ熱帶性ニ缺ケタルトコロ尠カラザルベシト雖ドモ是レヲ暖帶林タル常綠闊葉樹林ニ比スルトキハ確然タル差異アリテ是ヲ本島ノ熱帶林トナスニ於テ何



等異議ノ存ス可キモノ無キヲ信ズ

(二) 暖帯林 暖帯林ハ檜楠類樟類其他ノ常緑闊葉樹ヲ以テ掩ハレなきせうなんどがさわら松類等ノ針葉樹ヲ混生ス此帯ノ下部ハ熱帯林ニ接シテ尙ホへご籐等ノ熱帯性林木種ノ生育セルアリ上部ニ至レバ扁柏帯ニ接シテ僅ニ紅檜ノ混生セルアリト雖モ直ニ扁柏帯ノ純林トナリ温帯林ニ轉化ス此帯ニハ檜類楠類樟檉其他ノ有用樹種ノ蓄積甚ダ多シ此帯ノ上部界ハ概略五千尺ヲ以テ標準トスレドモ「ボンボン」山ニ於テハ四千尺ニシテ扁柏ノ純林ヲ見八仙山ニテハ六千尺ニアラザレバ扁柏ノ純林ニ至ラズ又大武山ニアリテハ六千尺ヨリたいわんつがノ純林ヲナセルアリト雖モ其下部ハしざしらかし其他ノ檜類楠類ヲ主林木トスル鬱蒼タル常緑闊葉樹林ニシテ是等ハ八仙山ト共ニ六千尺ヲ以テ暖帯林ノ上部界トナスヲ至當ト信ズ斯クノ如ク精査スルトキハ地形其他ノ關係上各帯共ニ各箇所ニ依リテ多少ノ差異アルベク本章森林帯ノ區分ハ唯ダ全體ニ對スル標準ヲ示セルモノト知ル可シ

(三) 温帯林 温帯林ハ紅檜扁柏ノ針葉樹林ニ始マリテたいわんつがノ純林ノ盡クルトコロニ終ル此帯ハ扁柏トたいわんつがトノ分布界確然タルモノアルヲ以

テ梅帯ト扁柏帯ト判然區別スルコトヲ得而シテいたかごうひハ扁柏帯ト梅帯トニ跨ガリテ生ズルモノニシテ此ノ間ニ一帯ヲ分離スベキモノニアラザルナリ此ノ關係ハ新高登山路八通關山ノ山腹ニ於テハ稍ヤ一帯ヲ爲セルノ感アレドモ中央山脈ノ東西兩面ヲ廣ク査察スルトキハ其ノ然ラザルヲ知ルベシ

(四) 寒帯林 いたかごうひノ占領スル地域ニシテ即チ本島山岳ノ最高所ヲ占メにいたかびやくしんにいたかじやくなげ等ノ矮生セルアリにいたかじやくしんハ本邦内地ノ諸高山ニ於ケルはひまつ林ト髣髴タル林況ヲ呈シはひまつハ未ダ本島ニ發見セラレズ

以上ヲ總括シテ本島ノ森林帯ノ標準ヲ定ムレバ左ノ如シ

帯名	帯域
一、熱帯林 (榕樹帯)	海拔千尺以下
二、暖帯林 (檜楠帯)	千尺以上五千尺以下
三、温帯林 (扁柏帯)	五千尺以上八千尺以下
四、寒帯林 (檜帯)	八千尺以上一萬尺以下
	一萬尺以上

一、熱帯林 (榕樹帯) 海拔千尺以下

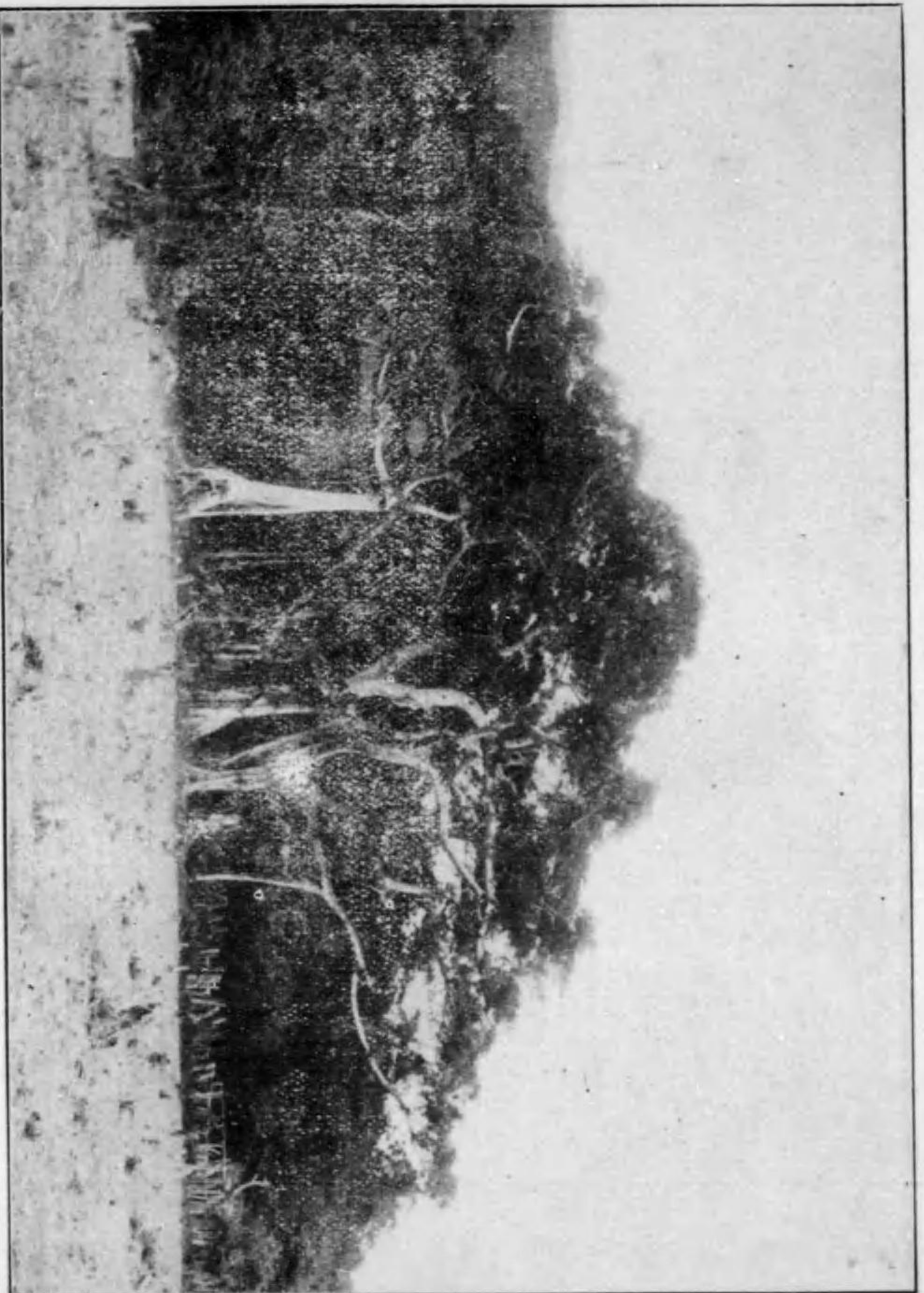
二、暖帯林 (檜楠帯) 千尺以上五千尺以下

三、温帯林 (扁柏帯) 五千尺以上八千尺以下

四、寒帯林 (檜帯) 八千尺以上一萬尺以下

一萬尺以上

圖 一 第



林 帶 熱 帶
林樹榕ノ近附穿蚊島牛春恒

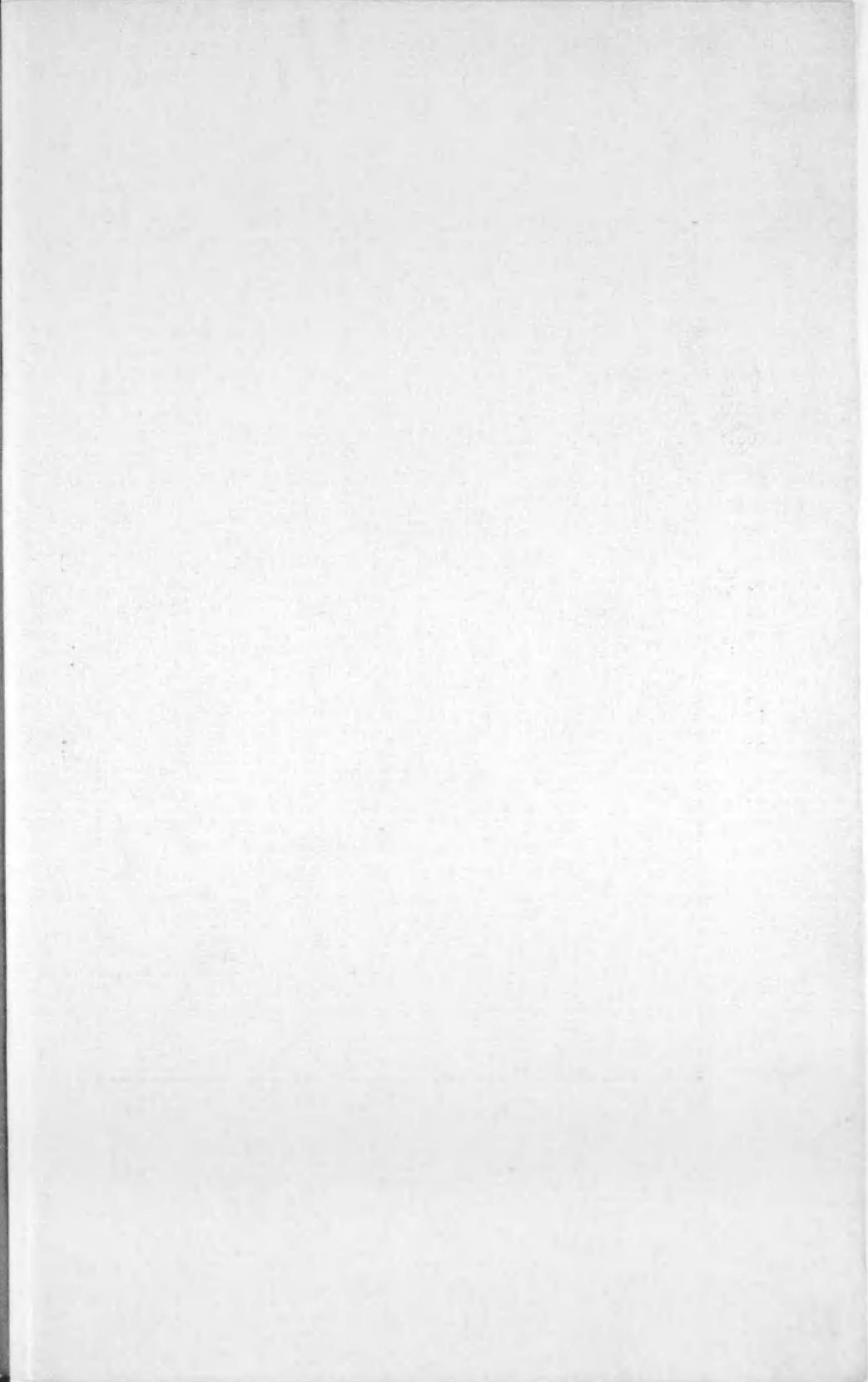
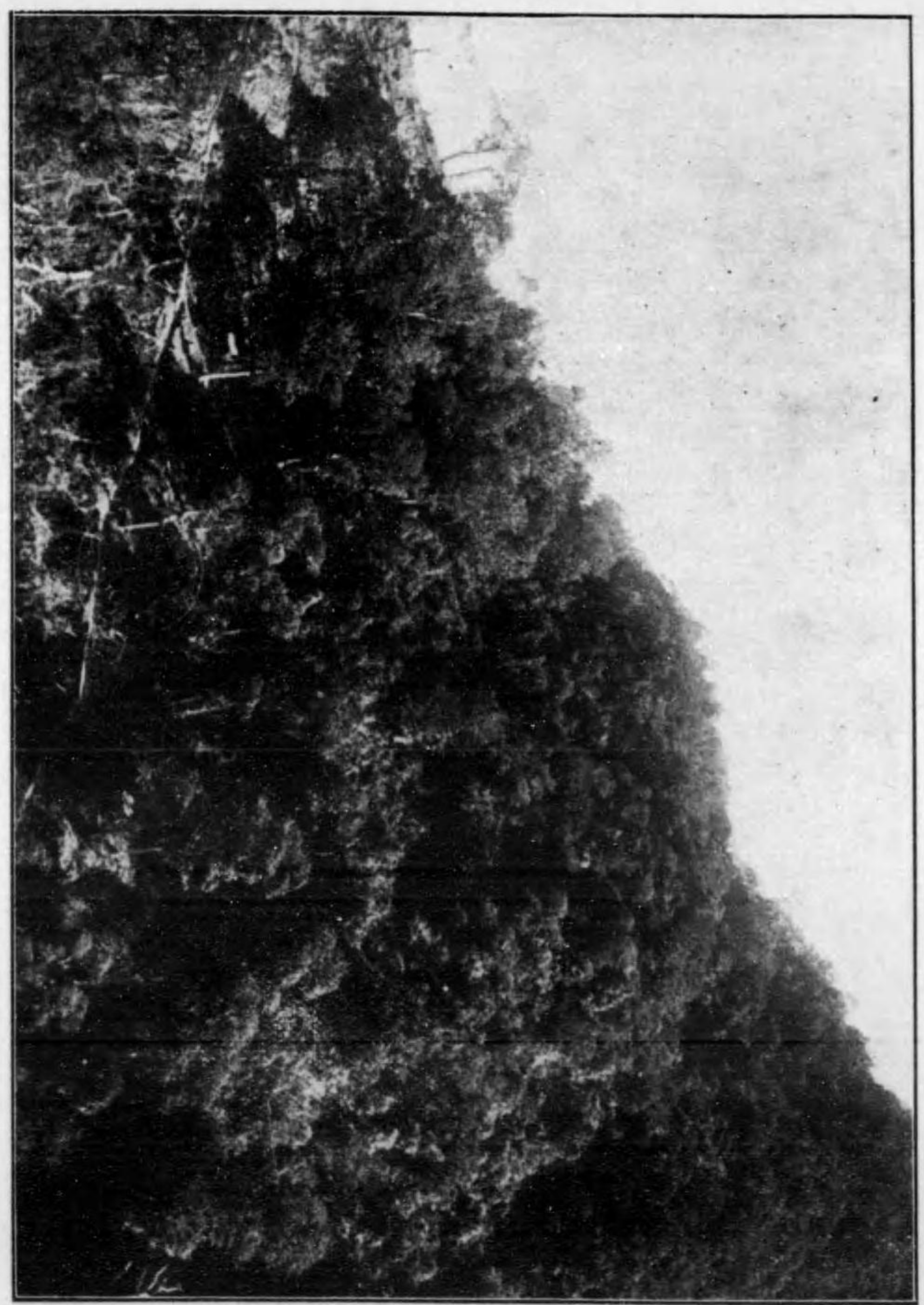


圖 二 第



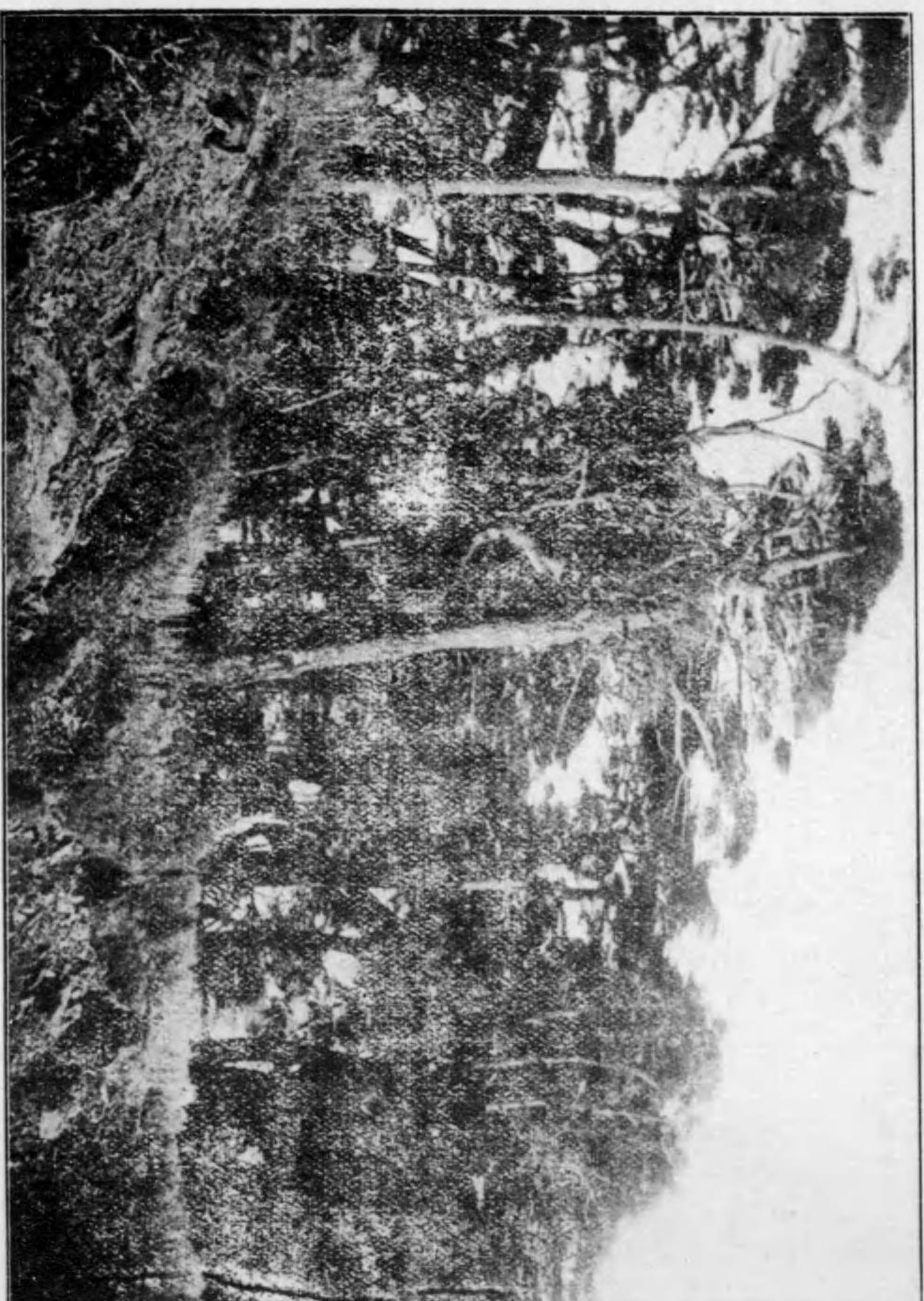
林 帶 駿 相 林ノ 林樹葉潤綠常近附クツレヘーガ地蕃廳園桃

第 三 圖



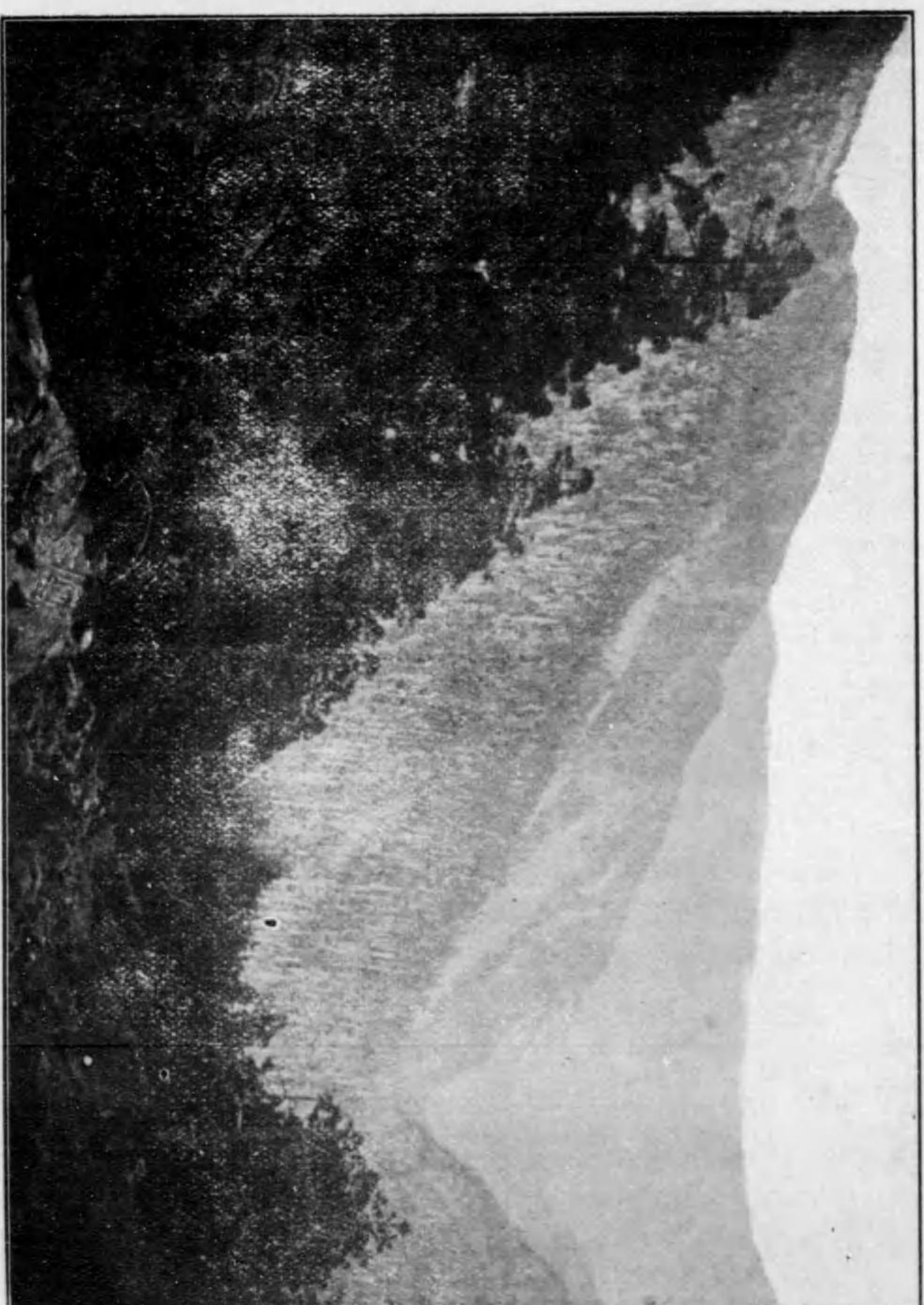
温 帶 林 (部下)
花 蓮 港 廳 人 字 山 べ に ひ の き 林

圖 四 第



温 帶 林 (部上)
阿 羅 大 武 山 いた わ 人 が 林 海 拔 九 千 尺

第五圖



新高山東面海拔一萬二千尺附近之帶林

第二編 林木ノ記載

樹

名

しきみ
Illicium Anisatum L.

方言

木蘭科 *Magnoliaceae*

產地及分布 暖帶ノ上部及温帶林中ニ生ジ紅檜、扁柏ノ針葉樹林中ニ混生セルモノアリ全島ニ産ス。

樹性及識別點 [葉]兩尖橢圓形ニシテ全縁稍革質厚クシテ滑澤アリ、長三寸許〔花〕帶綠白色ニシテ花辨ハ十五乃至二十箇〔實〕八角ヲ爲シ扁シ、熟スレバ八裂シ各裂ニ種子ヲ藏ス〔樹皮〕黑褐色ニシテ平滑ナリ、切面ニ香氣アリ。

常綠喬木ニシテ直徑一尺高六七間ニ達スルモノアリ。

材質及效用 邊材ハ淡赭色ヲ帶ビ心材ハ赭黑色ヲ呈ス、硬重ニシテ割レ難シ。

樹皮ヲ染料ニ供シ實ヨリ油ヲ搾リ香油原料又ハ藥用ニ供スト云フ、本島ニ於テハ未ダ全ク利用セラレズ。

(1)

樹

名

あかばなしきみ

Illicium arborescens Hay.

方言

木蘭科 *Magnoliaceae*

產地及分布

阿里山暖帶林上部ニ産ス。

樹性及識別點

〔葉〕互生、楕圓狀披針形ニシテ尖頭全縁稍革質ニシテ滑澤アリ、長三寸内外、巾八分許〔花〕葉腋ニ生シ單一又ハ二箇一處ニ咲キ花梗ノ長五分許淡紅色ニシテ花冠ノ徑三分餘。

常綠喬木ニシテ高四十尺餘ニ達ス。

材質及效用 利用セラレズ。

樹

名

ながばしきみ

Illicium Arborescens Hay.

方言

木蘭科 *Magnoliaceae*

產地及分布

恒春半島ノ暖帶林中ニ散生或ハ群生ス。

樹性及識別點

〔葉〕枝頭ニ輪生シ長楕圓形又ハ披針狀楕圓形ニシテ銳尖

全縁ナリ革質ニシテ滑澤アリ、中肋太ク支脈ハ判明セズ葉柄二三分ニシテ太シ〔花〕紫紅色ニシテ鮮美花冠ノ徑四分許〔實〕楕圓粒ニシテ漿質長四分許〔樹皮〕灰黑色ニシテ幼枝ハ灰褐色ヲ呈シ滑面ナリ。
常綠喬木ニシテ直徑一尺餘高六七間達スルモノアリ。
材質及效用 堅硬中庸緻密ニシテ淡黄色ヲ帶ブ。

樹

名

わがたまのき

Michelia compressa Max.

方言 鳥心石

木蘭科 *Magnoliaceae*

產地及分布

暖帶潤葉樹林中ニ混生シ全島ニ産ス〔分布〕本邦内地。

樹性及識別點

〔葉〕互生、披針形又ハ長楕圓形ニシテ全縁、尖頭ナリ、葉脈ハ表裏共ニ判明ス、葉身長二三寸、葉柄五六分〔花〕四月頃開キ白色、花冠ノ徑七分許〔實〕聚生シ果皮厚ク肉質ヲナス、九月頃生熟ス〔樹皮〕灰黑色稍粗面ニシテ片裂セズ、其切面ハ虎皮紋ヲ呈シ識別容易ナリ。

(4)

常綠喬木ニシテ直徑三尺高五六十尺ニ達ス。

材質及效用

硬度中庸緻密ニシテ加工シ易シ、邊材ハ淡紅灰白色、心材ハ帶褐黃色ニシテ年輪ニ明カナル細線ヲ有ス、髓線ハ細ケレドモ判明シ、數甚ダ多シ、導管ハ極細微ニシテ判明セズ。

家具用材トシテ屈指ノ良材ニ數ヘラレ椅子、卓子、寢臺、衣箱、車心等ヲ造リ又建築用材トス。

樹

名

やまぐるま

Trochodendron aralioides S. et Z. 木蘭科 Magnoliaceae

產地及分布

暖帶上部及温帶林ノ下部ニ混生シ全島ニ産ス〔分布〕本邦内地及琉球諸島。

樹性及識別點

〔葉〕輪生スル傾アリ潤キ楕圓形、尖頭ニシテ全緣革質滑澤アリ、葉柄一寸五分許〔花〕長花梗ノ穗狀花葉腋ニ生ズ〔實〕しきみニ酷似

(5)

樹

名

くろみのへびのぼらす

Berberis Kawakamii Hay.

方言

小蘗科 Berberidaceae

產地及分布

温帶林ニ生ジ全島ニ産ス。

シ扁平ニシテ稜角アリ〔樹皮〕灰黑色ニシテ粗面ナレドモ片裂セズ。常綠喬木ニシテ直徑三尺餘ニ達スルモノアレドモ樹冠概シテ扁クシテ伸長セル樹形ヲ形クルモノナシ。

材質及效用

硬度中庸ニシテ割裂シ難ク心材邊材ノ別無シ此材ノ板目ハ逆目多シテ鉋削シ悪シ、木理甚ダ判明ス、此材ハ潤葉樹ニ通有ナル導管ヲ有スルコト無ク針葉樹ニ酷似ス。

樹皮ヨリ鞣ヲ産ス、本島ニ於テハ此樹ノ所在多クハ藩界又ハ其附近ニシテ現時ニアリテハ企業困難ナレドモ他日掘カラザル生産ヲ見ルニ至ルベシ。

樹性及識別點

〔葉〕短軸ニ輪生シ倒卵形又ハ披針形、尖頭ニシテ基脚楔形ヲナス、針狀鋸齒ヲ有シ殆ド無柄ナリ、葉身ノ長七分許、短軸ノ基部ニ三本ノ強刺ヲ射出ス〔花〕密繖花ニシテ小花叢生ス〔實〕長二分餘ノ黑色楕圓粒ノ漿果叢生ス内ニ二三ノ種子ヲ藏ス。
小灌木ニシテ叢生シ高三四尺以上ニ達スルモノナシ。

樹

名

にいたかへびのはらず
Berberis morisonensis Hay.

方言

小蘗科 *Berberidaceae*

產地及分布

海拔一萬尺内外ノ高地ニ生ズ。

樹性及識別點

〔葉〕短軸ニ輪生シ倒卵形ニシテ圓頭ナリ、粗ナル銳鋸齒ヲ有シ葉身小ニシテ短シ〔實〕楕圓形ノ漿果叢生ス。
灌木ニシテ短軸ノ基部ニ三出ノ強刺ヲ有ス。

樹

名

ひらぎなんてん
Berberis nepalensis Spreng.

方言

小蘗科 *Berberidaceae*

產地及分布

暖帶上部ニ生ジ全島ニ産ス〔分布〕ヒマラヤ、中央支那、日本、ヒリッピン諸島。

樹性及識別點

〔葉〕輪狀ニ互生ス、奇數羽狀複葉ニシテ十一枚ノ小葉ヲ付ス、小葉ハ殆ド無柄ニシテ對生ス、葉ノ着生なんてんニ酷似シ小葉ハひいらぎノ葉ニ似テ裂刻針狀ノ鋸齒ヲ有ス〔花〕黄色ノ小花莖莖花序ヲナシ枝頭ニ群生ス〔實〕球粒なんてんノ實ニ酷似シ稍大ナリ〔樹皮〕灰黑色ニシテ淺ク縦裂ス。

材質及效用

鮮黄色ニシテ美ナリ。
常綠灌木ニシテ樹形なんてんニ酷似ス。
庭園ニ植栽シテ觀賞用トスベシ材ハ皮付ノ儘、ステッキトシテ雅致アリ。

(8)

樹

名 ねほばふうてうぼく
Capparis formosana Hemsl.

方言 白花菜科 *Capparidaceae*

產地及分布

本島南部ニ産シ恒春半島ニ多シ。

樹性及識別點

〔葉〕互生、長楕圓形ニシテ圓頭ナリ、厚クシテ滑澤アリ、中肋太ク支脈ト共ニ著シク裏面ニ突起シ葉身ノ長三四寸巾二寸許、葉柄太クシテ二分許其枝ニ附著セルトコロニ托葉ノ變化セル刺アリ〔花〕葉腋ニ生ジ多數ノ雄蕊ハ花辨ヨリ著シク長シ。

樹

名 ふうてうぼく
Capparis Henryi Mats.

方言 山柑仔(南)
白花菜科 *Capparidaceae*

產地及分布

熱帯ニ生ジ南部ニ産ス。

樹性及識別點

〔葉〕互生長楕圓形或ハ半月形ニ彎曲シ全縁尖頭ナリ、中肋ハ太ケレドモおほばふうてうぼくノ如ク裏面ニ突起セズ、葉身長三四寸、

(9)

樹

名 ぎよぼく(あまぎ)
Crataeva religiosa Forst.

方言 白花菜科 *Capparidaceae*

產地及分布

暖帯下部及熱帯林ニ生ジ全島ニ産スレドモ北部ニ多シ〔分布〕支那、印度、亞非利加、熱帯地方、琉球諸島。

樹性及識別點

〔葉〕互生、掌狀複葉、葉柄四寸許、小葉ハ三枚ニシテ濶キ披針形ニシテ尖頭全縁ナリ〔花〕花冠ノ徑一寸五六分〔實〕球粒、外皮ハ粗硬ニシテ白點アリ、黄色ノ果肉中ニ腎形ノ多クノ種子ヲ藏シ種子ノ徑二分許〔樹皮〕灰色ニシテ平滑、黒澤アリ、強韌ニシテ薄ク櫻ノ皮ノ如シ。

常緑小喬木。

材質及效用

稍輕軟帶紅白色ニシテ緻密ナリ、髓線甚シク疎大ニシテ著

巾一寸五分乃至二寸、葉柄二分許。
常緑喬木ニシテ南部ニ普通ナル林木ナリ。

シ、木理ハ横断面ニ於テハ髓線ノ爲メニ菊花紋狀ヲ呈ス。

樹名

いゝぎり
Idesia polycarpa Max.

方言
椅科 Bixineae

産地及分布 中南部ノ暖帶下部山脚地方及紅頭嶼ニ産ス〔分布〕支那及日本。

樹性及識別點

〔葉〕稍心臟形ニシテ尖頭鋸齒ヲ有ス、裏面灰白色ヲ帯ビ葉脈突起ス、葉身長四五寸、葉柄頗ル長シ〔花〕雌雄異株ニシテ圓錐花序ヲナシ、葉腋ニ生ジ下垂ス〔實〕圓クシテ赤熟シ房狀ヲナス〔樹皮〕灰褐色ニシテ平滑ナリ。

落葉喬木ニシテ高七八間ニ達ス。

材質及效用

輕軟ニシテ割レ難ク白色ニシテ心材邊材ノ別無シ、年輪不判明ニシテ導管細微ナリ。

小細工用ニ供スルニ適スレドモ本島ニ於テハ未ダ利用セラレズ。

樹名

こげいぬつけ
Scolopia crenata Clos.

方言 刺柎(南) 魯花
有刺赤蘭
椅科 Bixineae

産地及分布 全島ノ山脚又ハ平地ノ叢木中ニ生ズ〔分布〕交趾支那、支那、西印度、ヒリッピン。

樹性及識別點

〔葉〕互生、卵形又ハ卵狀披針形ニシテ全縁ナリ、三筋ノ大主脈基部ヨリ上向シ甚ダ著シ〔花〕總狀花葉腋ニ生ジ雄蕊多數ニシテ花辨ヨリ長ク抽出ス〔實〕球粒綠色ノ漿果徑七分許。

常緑ノ小喬木ニシテ強刺多シ。

材質及效用

紅色ノ圈孔材ナリ。薪材ニ用ヒラル。

樹 名 たほばこへら
Pittosporum daphni phylloides
Hay.

方言 海桐科 *Pittosporaceae*

産地及分布 臺東地方、阿里山、群大山等ニ産ス。
樹性及識別點 「葉」互生ニシテ、稍枝頭ニ輪生スル傾アリ、中肋甚ダ太ク裏面ニ隆起シ、細長キ兩尖ノ楕圓形ニシテ全縁ナリ。「花」密繖花序ニシテ小花枝頭ニ叢生ス。「實」球粒徑二分許、熟スレバ裂開シテ内ヨリ多數ノ細カナル種子ヲ出ス。
常緑ノ小喬木ナリ、葉ゆづりはニ酷似ス。

樹 名 たいわんこべら
Pittosporum formosanum Hay.

方言 七里香、十里香
海桐科 *Pittosporaceae*

産地及分布 全島海岸地方ニ産ス。
樹性及識別點 「葉」輪狀ニ互生シ、長倒卵形又ハ長楕圓形ニシテ尖頭全縁

樹 名 こがりばこへら
Pittosporum oligocarpum Hay.

方言 海桐科 *Pittosporaceae*

産地及分布 臺東地方、中部山地、阿里山等ニ産ス。
樹性及識別點 「葉」互生ニシテ枝頭ニ輪生スル傾アリ、長楕圓形、銳尖、尖端著シク伸長ス、全縁ニシテ中肋太ク、葉身長一寸五分乃至二寸、巾一寸許、葉柄二分許。「花」枝頭ニ生ジ、長梗ニシテ一所ヨリ多數ヲ生ス。「實」扁球ニシテ三ツニ裂開シ、内ヨリ紅色ノ種子ヲ出ス。

ナリ、革質ニシテ滑澤アリ、葉身長二寸五分、巾四五分、葉柄三分許。「花」白色ニシテ繖房狀ヲナシ、枝頭ニ生ズ。「實」凸頭ノ球粒、蒴果ニシテ二裂シテ内ヨリ一箇ノ種子ヲ出ス。
常緑ノ小喬木ナリ。

(14)

樹 名 こべらのき

Pitosporum Tobira Air.

方言 海桐科 *Pitosporeae*

產地及分布

全島海岸附ノ叢林中ニ生ズ〔分布〕日本、支那及朝鮮。

樹性及識別點

〔葉〕輪狀ニ互生シ長倒卵形ニシテ鈍頭全縁ナリ、厚クシテ

滑澤濃綠色ナリ〔花〕五辨黃色ニシテ繖房狀ヲナシ枝頭又ハ葉腋ニ生ズ

〔實〕扁キ球狀指頭大ノ蒴果ニシテ熟スレバ三裂シ内ヨリ赤キ種子ヲ出

ス〔樹皮〕暗褐色ニシテ滑面ナリ。

常緑小喬木ニシテ樹冠深緑ニシテ鬱茂ス。

材質及效用

堅硬ニシテ割レ難ク帶黃白色ヲ置シ導管ハ微細ニシテ判

明セズ生木ニハ一種ノ臭氣ヲ有ス。

防風防潮林ニ適ス。

(15)

樹 名 ごうそよこ

Pitosporum undratum Vent.

方言 海桐科 *Pitosporeae*

產地及分布

全島海岸地方ニ生ズ〔分布〕小笠原島。

樹性及識別點

〔葉〕互生ニシテ倒披針形又ハ長楕圓形、全縁ニシテ被狀ヲ

ナス〔花〕白色五辨ノ小花葉腋ニ生シ芳香アリ〔實〕こべらニ酷似シ熟ス

レバ三裂シテ赤色ノ種子ヲ出ス。

常緑小喬木ニシテ海岸地方ニ叢生ス。

材質及效用

飛砂防止、防風、防潮林ニ適ス。

樹 名 わにこべら

Pitosporum vibernifolium Hay.

方言 海桐科 *Pitosporeae*

產地及分布

紅頭嶼ニ産ス。

樹性及識別點

〔葉〕枝頭ニ輪生シ卵形ニシテ圓頭ナリ、全縁ニシテ厚ク中

肋太ク裏面ニ隆起シ葉身長三寸、巾二寸許葉柄四分〔花〕圓錐花序ヲナシ
枝頭ニ生ズ〔實〕球粒徑七八分熟スレバ裂開シテ内ヨリ種子ヲ出ス。

樹

名 やらぼう (ふくぢ)

Calophyllum Inophyllum Lam.

方言 紅厚殼 (南)
藤黃科 *Guttiferac*

產地及分布

子シヤ。

恒春半島及臺東海岸ニ生ズ〔分布〕東亞細亞、馬來、濠洲、ポリ

樹性及識別點

〔葉〕互生、橢圓形ニシテ圓頭全緣、厚クシテ滑澤アリ、中肋太ク支脈ハ羽狀ニ密ニ竝列ス、葉身長三四寸、巾二寸、葉柄ハ太クシテ短シ〔花〕白色ニシテ香氣アリ、總狀花序ヲナシ葉腋ニ生ズ〔實〕球粒ニシテ黃熟シ内ニ堅仁ヲ藏ス〔樹皮〕平滑ニシテ硬ク大ナル龜裂甚ダ疎ニ散在ス。

材質及效用

常綠高木ニシテ高八九間徑二尺餘ニ達スルモノアリ、堅重ニシテ邊材ハ赭褐色ヲ帶ビ心材ハ暗紅色ヲ呈ス、導管

ハ太クシテ著シク、稍車輻狀ニ配列ス、髓線ハ細微ニシテ判明セズ。指物材ニ用フ、又實ヨリ油ヲ產スト云フ樹形正シク綠翠美ナルガ故ニ庭園樹トナスベク、又防風防濕林トシテ造林スルニ適ス。

樹

名 たいわんふくぎ

Garcinia multiflora Champ.

方言 白樹仔 (南)
藤黃科 *Guttiferac*

產地及分布

恒春半島ノ海岸地方ニ產ス〔分布〕香港。

樹性及識別點

〔葉〕互生、匙形又ハ倒卵形ニシテ全緣ナリ、厚クシテ滑澤アリ、葉柄ハ太ク短シ中肋太シ〔花〕枝頭又ハ葉腋ニ生ジ太キ花軸ニ細キ花梗ヲ以テ四辨ノ小花ヲ附ス〔樹皮〕灰白色ニシテ淺ク縱列ス。常綠ノ喬木ナリ。

材質及效用

防潮防風林ニ適ス、本島人ハ板トシテ利用ス。

樹

名 ながるさかさ
Adinandra formosana Hay.

方言 紅淡(北)
厚皮香科 Ternstroemiaceae

產地及分布 全島暖帯林中ニ生ズ。

樹性及識別點 [葉]互生、長楕圓形又ハ倒卵形、全縁或ハ細鋸齒アリ、硬質ニ

シテ折レ易ク滑澤アリ [花]長梗ノ小花葉腋ニ生ジ下向ス [樹皮]黒褐色

ニシテ平滑、灰白色ノ斑紋アリ。

常緑喬木ニシテ高サ四五尺直徑一尺五六寸ニ達ス。

材質及效用 堅重、割裂シ易ク邊材ハ甚ダ少ク帶黃白色ニシテ心材ハ淡

黃紅色ヲ呈ス、年輪ノ判別困難ナリ、散孔材ニシテ導管甚ダ細ク髓線ハ微

細ナレドモ縦断面ニ於テハ紅色ヲ呈シ判明ナリ。

腐朽シ易ク建築材トシテハ劣等ナリ、僅ニ板トナシ又梁材トナス、良質ノ

木炭ヲ産ス。

樹

名 きいるんさかき
Adinandra Millettii Benth. et Hook. 厚皮香科 Ternstroemiaceae

產地及分布 北部地方ニ産ス [分布]支那、廣東。

樹性及識別點 [葉]互生ニシテ長楕圓形鈍頭ナリ、全縁ニシテ中肋太ク裏

樹

名 ありさんさかき
Adinandra lasiostyla Hay. 厚皮香科 Ternstroemiaceae

產地及分布 暖帯林中ニ生ズ、阿里山ニ産ス。

樹性及識別點 [葉]互生、長倒卵形、尖頭又ハ圓頭ニシテ厚ク滑澤アリ、葉柄

二分許ニシテ太シ中肋太ク裏面ニ突起ス [花]花梗短ク萼ニ絹絲狀ノ長

毛ヲ有シ顯著ナリ [實]擬寶珠形ニシテ大ナル五枚ノ萼片ノ上ニ座ス

[樹皮]灰色ニシテ滑面ナリ。

常緑喬木ナリ。

面ニ突起ス、ながさかきニ酷似スレドモ鈍頭ニシテ基脚尖ナリ〔花〕な
がらさがきニ酷似スレドモ形小ニシテ花梗細シ〔樹皮〕灰黒色ニシテ滑
面ナリ。
常緑喬木ナリ。

樹

名

みやまさかき
Adiantum pedunculata Hay.

方言

厚皮香科 Ternstroemiaceae

産地及分布 暖帯林中ニ生ズ。

樹性及識別點

〔葉〕互生長楕圓形尖頭ニシテ全縁ナリ、厚クシテ滑澤葉柄
二分許〔花〕花梗一寸二三分、花冠ノ徑六七分ながらさがきニ比シテ大ナ
リ〔實〕子房三室ナリ。
常緑喬木ニシテ直徑二尺餘ニ達ス。

樹

名

さかさ
Olyera ochracea D. C.

方言 紅淡比(北)
厚皮香科 Ternstroemiaceae

産地及分布 全島暖帯林中ニ生ズ〔分布〕本邦内地、中央ヒマラヤ、支那東
部。

樹性及識別點

〔葉〕互生、倒卵形、尖頭、全縁ニシテ厚ク折レ易シ、深緑滑澤ア
リ、中肋太ク葉身長二寸乃至三寸短柄ナリ〔花〕白色ノ小花茶ノ花ニ似テ
小サク、花冠ノ徑五分許、葉脈ニ生ズ〔實〕小球粒狀、綠色、熟スレバ黒色漿質
トナリ、内ニ數多ノ細種子ヲ藏ス、十二月頃成熟ス〔樹皮〕暗紅褐色、滑面、褐
色ノ皮目アリ。

常緑喬木ニシテ高サ五六十尺、直徑三尺ニ達スルモノアリ。

材質及效用

稍堅重、割裂シ難ク、心材邊材ノ別無ク、暗紅色ヲ呈ス、年輪ノ
判別困難ナリ、導管髓線共ニ極微細ニシテ著シカラズ。
本島人ハ僅ニ建築材トシテ桁ニ用フルコトアルノミ、神前ニ供フル御榊

ハ此ノ樹ノ枝葉ナリ。

樹

名

ひさかき

Eurya japonica Thunb.

方言 油葉茶(北)
厚皮香科 Ternstroemiaceae

產地及分布

全島ノ暖帶上部ニ生ジ往々群生ス〔分布〕本邦内地、朝鮮、支那、馬來、フィジー群島。

樹性及識別點

〔葉〕互生、長楕圓形又ハ披針狀楕圓形ニシテ長短甚ダシク異様ナリ、細鋸齒アリ、長五六分乃至二寸、折レ易ク滑澤アリ〔花〕白色小花ニシテ單性又ハ兩性ニシテ雄花ハ他ニ比シテ花瓣大ニシテ美ナリ〔實〕小球粒成熟スレバ紫黑色ノ漿果トナル〔樹皮〕黒褐色ニシテ滑面ナリ。常綠小喬木ニシテ直徑一尺以上ノモノ少ク多クハ屈曲シテ伸長ノモノ稀ナリ。

材質及效用

堅重ニシテ割裂シ難ク邊材ハ甚ダ少ク白色、心材ハ暗黃紅

色ヲ呈ス、導管極細微ニシテ判明セズ、髓線ハ太ク白色ヲ呈シ顯著ナリ。用材トナラズ、良質ノ木炭ヲ産ス。

樹

名

しまひさかき

Eurya strigillosa Hay.

方言
厚皮香科 Ternstroemiaceae

產地及分布

暖帶上部及温帶林ニ生ス。

樹性及識別點

〔葉〕互生、細長キ楕圓形ニシテ銳尖、鋸齒アリ、葉柄無ク新芽、新軸及葉裏ニ褐色絨毛ヲ被リ甚ダ顯著ナリ〔花〕小花ニシテ花梗殆ド無ク葉腋又ハ小枝ニ附著ス。常綠ノ小喬木ニテ直徑五六寸以上ノモノ尠シ。

樹

名

たいわんつばき
Gordonia anomala Spreng.

方言 大頭茶
厚皮香科 Ternstroemiaceae

産地及分布

暖帯下部及熱帯林中ニ混生又ハ群生シ全島ニ産ス。

樹性及識別點

〔葉〕互生ニシテ長楕圓形三分ノ二以上ニ細鋸齒アリ、厚クシテ滑澤アリ、葉身ノ長四寸、巾一寸許、葉柄太ク短クシテ赤褐色ヲ帶ブ〔花〕白色單輪大ニシテさゞんくわニ酷似ス〔實〕尖頭楕圓形ノ乾果、長六分許厚キ外殻ハ三裂シテ内ヨリ翅ヲ有スル種子ヲ出ス〔樹皮〕帯紅灰褐色、灰白色ノ斑紋アリ、表皮ハ「コルク」質トナリテ不規則ニ剝脱ス。

材質及效用

常綠喬木ニシテ直徑二尺高四五尺ニ達ス。
稍堅硬ニシテ緻密、邊材ハ帶黃色ニシテ、心材ハ僅ニ紅色ヲ帶ブルモ著シカラズ、導管髓線共ニ微細ニシテ肉眼ニテハ認識シ難シ。
山著住民ハ此材ヲ棟木トシテ保存期永シト云フ、板材其他ニ利用スルコトナク薪材トシテ火力強ク炭材トシテ良炭ヲ産ス。

樹

名

たかきしらたま
Saurauja Oldhami Hemsl.

方言 水冬瓜(北)
厚皮香科 Ternstroemiaceae

産地及分布

本島暖帯下部以下ニ生ジ全島ニ産ス。

樹性及識別點

〔葉〕互生、倒卵形又ハ楕圓形、僅ニ鋸齒ノ根跡ヲ存ス、中肋支脈甚ダ太ク著シ、葉面表裏ニ刺毛ヲ粗生シ新葉及新芽ニハ密生ス、葉身長五寸、巾二三寸許〔花〕長梗六辨ノ小花ニシテ直接枝ニ附著ス〔實〕白色、鈍稜ヲ有スル球粒、徑三分内外ニシテ甘味無色ノ粘液ヲ藏シ此ノ液ヲ以テ數多ノ細種子ヲ包ム、十二月頃成熟ス〔樹皮〕暗紅紫色ニシテ淺キ縦裂アリ。

材質及效用

常綠小喬木ニシテ大木無ク徑八寸高サ二十尺ニ達ス。

樹質及效用

輕軟ニシテ甚ダ粗太キ髓心ヲ有ス心材邊材ノ別無ク白色ヲ呈ス、導管ハ細微髓線ハ廣クシテ數多シ直幹ニ乏シク多クハ屈曲材ノミ。

薪材ノ他殆ト用途ナク炭モ甚ダ輕軟ニシテ不良ナリ。

樹

名

ひめつばき

Schinus Molle Reinw.

方言 杆仔皮(南)
厚皮香科 Ternstroemiaceae

產地及分布

暖温兩帶ニ跨リテ生ジ全島ニ産ス〔分布〕小笠原島、香港、支那、古跡支那、馬來、アーチペラゴ。

樹性及識別點

〔葉〕互生、稍枝頭ニ輪生スル傾アリ、全縁、兩尖楕圓形ニシテ頗ル鋭尖ナリ、葉柄七八分、葉身長三寸乃至四寸、巾一寸許〔花〕一處ニ數輪ヲ付シ、長梗ニシテ淡紅色五辨ノ美花〔實〕扁キ球形、徑四分許、堅果五裂ス、内ヨリ小キ種子ヲ出ス〔樹皮〕厚クシテ黒褐色、不規則ニ龜裂ス。

材質及效用

常緑喬木ニシテ直徑三尺高十間餘ニ達シ直幹美材ヲ産ス。
堅硬中庸ニシテ淡赭色ヲ呈シ、心材邊材ノ別、判明ナラズ。
建築其他ノ用材ニ適ス。

樹

名

きふぢ

Stachytarpheta praecox S. et Z.

方言
厚皮香科 Ternstroemiaceae

產地及分布

暖温上部及温帶林中ニ生ズ〔分布〕日本、支那、ヒマラヤ。

樹性及識別點

〔葉〕互生、長倒卵形、鋭尖ニシテ密ニ細鋸齒ヲ有ス、中肋及支脈ハ葉ノ裏面ニ隆起シ、葉身ハ薄クシテ長三四寸、葉柄八分許〔花〕葉腋ニ生ジ無梗ノ小花穗狀ヲナシテ長ク下垂シ恰カモ藤ノ如シ。
常緑ニシテ灌木狀ヲナシ枝纖弱ニシテ細長シ高サ一丈以上ニ達スルモノ少シ。

樹

名

もくこく

Ternstroemia japonica Thunb.

方言
厚皮香科 Ternstroemiaceae

產地及分布

暖温上部ニ生ジ全島ニ産ス〔分布〕印度、セイロン、支那、香港、日本。

樹性及識別點

〔葉〕互生ニシテ倒卵形、全縁ニシテ尖頭ナリ、質厚クシテ滑澤、葉身長二三寸短柄ヲ有ス〔花〕三四月頃開キ白色四辨ナリ〔實〕楕圓形ニシテ赤シ〔樹皮〕黒褐色ニシテ平滑ナリ。
常緑喬木ニシテ直徑一尺五寸以上ニ達ス。

材質及效用

堅硬ニシテ緻密、甚ダ割裂シ難シ、邊材ハ少クシテ淡紅色、心材ハ深紅色ヲ呈ス、導管ハ極細微髓線ハ肉眼ヲ以テ判明ス。
未ダ利用セラレズト雖モ象嵌寄木細工材等ニ用フベシ。

樹

名

たほしまさばんくわ

Thea biflora Hay.

方言 油茶或ハ南茶
厚皮香科 Ternstroemiaceae

產地及分布

嘉義廳公田、竹頭崎、南投廳林圯埔等ノ山脚ニ群生ス、此樹ハ支那ノ原産ニシテ本島ニ移植セラレシモノナリト云フ。

樹性及識別點

〔葉〕互生、兩尖楕圓形ニシテ葉柄太クシテ短カシ、葉面ノ中

樹

名

みやまさばんくわ

Thea brevistyla Hay.

方言 厚皮香科 Ternstroemiaceae

產地及分布

温帶林及暖帶ノ上部ニ生ジ新高山、阿里山、檜大山等ニ産ス。
樹性及識別點 〔葉〕互生ニシテ銳尖ノ長楕圓形ヲナシ細鋸齒アリ、葉柄ニ

材質及效用

淡紅色ヲ帯ビ緻密ナリ。
材ハ皮付ノ儘又ハ剝皮シテ「ステツキ」ヲ造ルベク實ヨリ油ヲ搾リ食用又ハ裝化用ニ供ス。

肋ノミニ絨毛ヲ生ズ、新芽ハ絹糸狀纖毛ヲ被リ顯著ナリ〔花〕白色五辨ノ美花ニシテ茶ノ花ニ酷似シ花冠ノ徑一寸三分許、雄蕊多數ニシテ葯ハ鮮黄色ヲ呈ス〔實〕つばきニ酷似シ稍小ナリ、堅蒴ノ徑一寸五六分、内ニ一箇乃至三箇ノ種子ヲ藏ス〔樹皮〕薄クシテ滑面、帶赭灰色ヲ呈ス。
常緑ノ小喬木ニシテ數極叢生シ直幹ヲナスモノ少シ。

分許、葉身ハ大小著シク差異アレドモ普通長一寸四五分、巾四五分ナリ〔花〕白色五辨、ざんくわニ酷似シ、花冠ノ徑二寸許〔樹皮〕灰褐色ニシテ薄ク滑面ナリ。
常緑ノ小喬木ナリ。

樹 しまひめつばき

名 *Thea (Camellia) caudata* Hay. (Wall.)

厚皮香科 Ternstroemiaceae

產地及分布 中北部ノ暖帯林中ニ混生ス〔分布〕ヒマラヤ、ビルマ、南支那。
樹性及識別點 〔葉〕互生、長楕圓形ニシテ尖頭著シク伸長ス、細鋸齒ヲ有シ短柄ナリ、幼枝、葉柄、幼芽及葉ノ裏面ニ密毛ヲ生ジ顯著ナリ〔花〕白色ニシテざんくわニ酷似シ、花冠ノ徑七分乃至二寸、萼ノ外面ニ絹絲狀ノ纖毛ヲ生ズ〔實〕堅キ蒴果徑一寸許、内ニ一箇ノ種子ヲ藏ス〔樹皮〕帯赭灰色ニシテ薄ク滑面ナリ。

常緑小喬木ニシテ直徑七、八寸以上ノモノ少シ。

樹 たいわんざんくわ

名 *Thea shinkensis* Hay.

厚皮香科 Ternstroemiaceae

產地及分布 本島暖帯潤葉樹林中ニ混生シ北部多シ。
樹性及識別點 〔葉〕細長キ兩尖楕圓形、鋭尖ニシテ鋸齒アリ、稍厚クシテ折レ易ク少シク滑澤つばきニ似テ細長シ、葉身虫蝕ニ罹ルモノ多シ、短柄ニシテ中肋葉ノ裏面ニ隆起シテ著シ〔花〕山茶花ニ酷似ス〔樹皮〕紫黑色、極淺キ皮目狀ノ隆起アレドモ平滑ナリ、切面ハ鮮紅紫色ヲ帯ビ識別容易ナリ。

常緑喬木ニシテ枝少ク通直ノ幹ヲ形クル直徑二尺高五十尺ニ達ス。
材質及效用 稍堅重割裂シ易ク、邊材甚ダ少ク黄白色ヲ呈シ、心材ハ暗赭色ニシテ年輪判明ス、導管髓線共ニ極微細ニシテ著シカラズ。

建築材殊ニ棟木トシテ良好ト稱セラル、此材ハ直幹少カラス建築材其他トシテ利用ノ價値アルモノト云フベシ。

樹

名

ちや
Thea chinensis Sims.

方言 茶
厚皮香科 *Ternstroemiaceae*

產地及分布

暖帶林中ニ混生ス。

樹性及識別點

〔葉〕栽培茶ニ比シテ著シク大ニシテ濃綠滑澤アリ〔花〕白色ノ美花。
常綠闊葉樹林中ニ混生シ往々小喬木狀ヲナセルモノアリ。

樹

名

きわた
Bombax malabaricum DC.

方言 斑芝樹
錦葵科 *Malvaceae*

產地及分布

中部以南ノ山脚地方ニ散生又ハ群生ス〔分布〕南支那、呂宋群島、印度、ビルマ、セイロン、ジャワ、スマトラ、北濠洲。

樹性及識別點

〔葉〕互生、掌狀複葉ニシテ葉柄五六寸、小葉ハ兩尖長卵形ニシテ全緣長五寸、巾二寸、葉柄一寸許〔花〕葉ニ先チテ枝頭又ハ枝ニ開花シ花冠ノ徑四寸許、内面ハ橙色ニシテ外面ハ黃白色ヲ呈シ美ナリ、花瓣ハ厚クシテ反捲ス、萼ハ肉質ニシテ盃狀ヲナス〔實〕鈍頭長楕圓形ノ蒴果長三四寸、熟スレバ白色綿毛ヲ有スル細種子ヲ飛散ス〔樹皮〕灰白色ニシテ幼時ハ疣狀ノ突起物ヲ有シ著シ。

材質及效用

落葉喬木ニシテ眞直ノ幹ヲナス、枝ハ輪生シテ横張シ特殊ノ樹形ヲナス。淡褐色ヲ帶ビ心材邊材ノ別無ク甚ダ輕軟ニシテ粗造ナリ。實ヨリ綿ヲ採集シテ枕、蒲團其他一般綿ノ用ニ供スルコトヲ得、樹皮ヨリハ製紙用糊料ヲ得、此樹ハ大木ト雖挿木ニテ能ク活着シ萌芽ス、道側電話柱ヨリ萌芽シテ盛ニ開花シ奇觀ヲ呈スルトコロアリ。

樹

名 ねほばはまぼう
Hibiscus tiliaceus L.

方言 葉(中、北)
鹽水面頭果(南)
錦葵科 *Malvaceae*

產地及分布 海岸及平地ノ叢林中ニ生シ全島ニ産ス〔分布〕熱帶地方。
樹性及識別點 〔葉〕互生、突頭ニシテ基脚心臟形ヲナス、細波狀縁ニシテ葉脈著シク裏面ニ隆起ス、葉面ハ濃綠色ニシテ裏面ハ灰白色ナリ、大サ不同ニシテ二寸乃至六七寸、葉柄四寸位ノモノアリ〔花〕形芙蓉ニ酷似シ漏斗狀ヲナシ花辨ノ上部五裂ス、鮮黄色ヲ呈シ、中心紫紅色ヲ帶ブ花冠ノ徑二寸五分許〔實〕乾果ニシテ外面ニ灰色絨毛ヲ被リ熟スレバ五裂シテ内ヨリ顆多ノ細カキ種子ヲ出ス〔樹皮〕灰色ニシテ厚ク深ク縦裂ス、纖維質ナリ。常綠喬木ニシテ海風ニ耐ヘ樹冠鬱茂ス。

材質及效用 灰白色ニシテ心材ハ帶綠黑褐色ナリ、稍輕クシテ細工用ニ適ス。
材ヲ以テ浮木ヲ作ル、本島人ハ此ノ樹ノ皮ヲ剝ギテ繩トナシ船舶ノ浸水防止用ニ供ス、此ノ樹ハ海風ニ耐ヘ砂地ニ生育スルヲ以テ防潮、防風、飛砂

防止林ノ造林用ニ好適ノ樹種ナリ。

樹

名 ふよゆう
Hibiscus mutabilis L.

方言 ソテフウイテン
山芙蓉
錦葵科 *Malvaceae*

產地及分布 暖帶ノ下部熱帶ニ生シ全島ニ産ス〔分布〕支那。
樹性及識別點 〔葉〕互生ニシテ三乃至五ノ淺キ裂刻ヲ有シ基脚稍心臟形ヲナシ鈍鋸齒ヲ有シ葉柄長ク裏面ニ絨毛ヲ被ル〔花〕筒々枝頭又ハ葉腋ニ生シ單輪ニシテ基部漏斗狀ヲナシ紫紅色ヲ呈シ美ナリ、蕾ニ長キ絨毛ヲ被ル〔實〕剛キ毛ヲ有スル蒴果ナリ。
常綠大灌木ニシテ高三間以上ノモノ稀ナリ。

樹

すあうき (まるばぐみ)
Heriera litoralis Air.

方言 大白葉仔
梧桐科 Sterculiaceae

產地及分布

恒春半島臺東方面ノ海岸及基隆附近ノ海岸ニ産ス〔分布〕
ビルマ、セーロン、亞細亞ノ熱帶地ノ海岸及濠洲、ポリネシア、中央亞弗利加、

樹性及識別點

〔葉〕互生、尖頭楕圓形ニシテ全縁ナリ、葉柄三分許ニシテ太シ、其枝ニ附著スルトコロ節狀ヲナス、裏面銀白色ニシテぐみノ葉ニ酷似ス〔花〕小花圓錐花序ヲナシテ枝頭ニ生ジ花梗花被ニ褐色絨毛ヲ被ル〔實〕堅殼ヲ被リ扁球ニシテ稜角ヲ有ス。

常綠喬木。

材質及效用

甚ダ堅硬ニシテ心材ハ暗紅色、髓線ハ淡紅色ヲ呈ス。

樹

あをぎり
Sterculia platanifolia L.

方言 梧 桐
梧桐科 Sterculiaceae

產地及分布

山脚地方及前山ノ暖帶下部ニ産ス〔分布〕支那、香港、日本、

樹性及識別點

〔葉〕大ニシテ互生、大缺刻ヲ有シ基脚心臟形ヲナス、極メテ長柄ヲ有ス〔花〕帶黄色ノ小花圓錐花序ヲナシ枝頭ニ生ズ、單性花ニシテ雌雄同株ナリ〔實〕蓇葖ニシテ熟スレバ裂開シテ其兩縁ニ小球粒ノ實ヲ着ク〔樹皮〕滑面ニシテ青綠色ナレドモ老木ハ灰色ヲ呈ス。

落葉喬木ニシテ枝ハ疎ニシテ直幹ヲナシ高四十尺直徑二尺餘ニ達ス。

材質及效用

邊材ハ帶黃白色ニシテ心材ハ帶黃褐色ヲ呈ス、輕軟ニシテ割裂シ易ク木理粗ナリ。
箱材ニ適ス皮ハ纖維質ナルガ故ニ纖維ヲ取ルコトヲ得ベク又粘液ヲ浸出ス。

樹

はりみこばんもち
Echinocarpus dasycaarpus Benth.

方言 猴歡喜(北)
菩提樹科 Tiliaceae

產地及分布 暖帯林中ニ混生シ全島ニ産ス〔分布〕ヒマラヤ東部。

樹性及識別點 〔葉〕互生、橢圓形ニシテ全縁長サ三寸乃至四寸五分、葉柄一寸許、葉脈著シク裏面ニ突起ス〔花〕長梗ニシテ葉腋ニ生シ一所三輪宛ヲ出ス〔實〕乾果ニシテ褐色絨毛ヲ被リ熟スレバ三裂ス球粒ノ徑五分許〔樹皮〕赭褐色ヲ呈シ粗面ニシテ割裂セズ。

常緑喬木ニシテ稀ニ直徑二尺五寸ニ達スルモノアリ。

材質及效用 堅硬中庸邊材ハ淡黄灰白色、心材ハ甚ダ少ク鮮紅色ヲ帶ブ、

導管ハ甚ダ微細ニシテ肉眼ニ依リ僅ニ判識スルヲ得、其數甚ダ多シ、髓線ハ細ケレドモ白色光澤ヲ有シ判然タリ。

薪材ニ供スルノ外殆ド利用セラレズ。

樹

名

ほろごのき

Elaeocarpus decipiens Hemsl.

方言 杜

英

菩提樹科 Tiliaceae

產地及分布 本島暖帯林中ニ混生シ全島ニ分布ス〔分布〕日本、南支那廣

東琉球。

樹性及識別點

〔葉〕互生、長倒卵形ニシテ尖頭、淺キ粗鋸齒アリ、中肋太ク裏面ニ突起ス、枝條ニ輪狀ニ配列ス、短柄ヲ有ス〔花〕白色小花、稍長キ穗狀花、葉腋ニ叢生シ、七月頃開花ス〔實〕橢圓形、長四分許、綠色ノ核果、果肉稍硬シ、十二月頃成熟ス〔樹皮〕帶綠暗褐色、淺キ皮目狀ノ縦列アリ。

半落葉喬木ニシテ直徑二尺五寸高四五尺ニ達ス。

材質及效用

稍輕軟割裂シ易ク、心材邊材ノ別無ク、淡紅色ヲ帶ビ、導管極微細ニシテ肉眼ニテハ殆ト認識シ難ク、髓線ハ縦斷面ニ於テノミ僅ニ認

知スルヲ得。

板又ハ建築材トシテ少量ノ利用ヲナスノ外多ク利用セラレズ。

樹

名

こばんもち

Elaeocarpus japonicus S et Z.

菩提樹科

Tiliaceae

方言

羊仔屎(北) 薯豆(北)

產地及分布

本島暖帯林中ニ混生シ全島ニ産ス〔分布〕ヒマラヤ、日本。

樹性及識別點

〔葉〕互生、楕圓形ニシテ尖頭、淺鈍鋸齒アリ、葉柄一寸許、葉身

ノ長サ三寸内外幅一寸五分許〔花〕白色ノ小花ニシテ總狀花序ヲナス〔實〕

長楕圓形、核果熟スレバ紫色ヲ呈ス、果肉ハ酸味ヲ帶ビ蕃人之レヲ食ス、二

月頃成熟ス〔樹皮〕帶紫紅褐色ニシテ灰白色ノ斑紋アリ極淺ク縦裂ス。

落葉喬木ニシテ直径二尺五寸高ザ五十尺餘ニ達ス。

材質及效用

堅硬中庸割裂シ易ク、淡紅褐色ヲ帶ビ、心材ハ甚ダ少ク、帶黃

淡紅褐色ヲ呈ス、導管極微ニシテ肉眼ニテハ認識シ難ク髓線ハ縦斷面ニ

於テノミ明カニ現ハル。

少シク建築材ニ供スルノ他用途少シ、此樹ハ最モ良ク椎茸ヲ發生シ椎茸

栽培ニ適ス。

樹

名

たはばげつけい

Acronychia laurifolia Beume.

方言

石椏(南)

芸香科

Rutaceae

產地及分布

本島熱帯及暖帯林中ニ混生ス〔分布〕印度及マレー。

樹

名

ほそばこばんもち

Elaeocarpus lanceaefolius Roxb.

方言

菩提樹科

Tiliaceae

產地及分布

暖帯ノ下部ニ生ズ〔分布〕ヒマラヤ。

樹性及識別點

〔葉〕互生、披針形ニシテ全縁ナリ、質薄クシテ葉柄短カシ〔花〕

白色ノ小花穗狀ヲナス、葉腋ニ生ズ〔實〕楕圓形ノ核果ニシテ堅キ一箇

ノ核ヲ有ス〔樹皮〕灰褐色ニシテ平滑ナリ。

常緑ノ喬木ナリ。

材質及效用

白色ニシテ輕軟ナリ。

樹性及識別點

〔葉〕對生、時トシテ互生、全縁楕圓形ニシテ長サ二寸許、短柄ヲ有ス〔花〕白色、四辨ノ小花、硬軸ノ花梗ヲ有ス、八月初旬開花ス〔樹皮〕帶綠、灰褐色、裂目ナク、小皮目ノ隆起アリ。

常綠喬木ニシテ直徑一尺五寸ニ達スルモノアリ。

材質及效用

稍堅重、白色ニシテ心材邊材ノ別無シ、導管ハ極微細ニシテ判明セス、髓線ハ白色、光澤ヲ有シ、判明ニシテ縱斷面ニアリテハ廣ク絹光ヲ有シテ著シ、年輪ノ判別困難ナリ。

樹名

つげこうじ

Atalantia buxifolia Olive.

方言 烏柑仔

芸香科 Rutaceae

產地及分布

南部地方恒春半島ノ海岸ニ生ズ〔分布〕支那、香港、海南島。

樹性及識別點

〔葉〕互生、橢圓形ニシテ全縁ナリ、矢筈頭ヲナシ、軍扇形ヲ呈ス、厚クシテ滑澤、短柄ヲ有ス、葉身長五分乃至一寸、巾三分乃至六七分。

常綠ノ灌木ニシテ枝ニ強刺ヲ有ス。

樹名

ひめわんび

Clausena lunulata Hay.

方言 龜裡姆(南)

芸香科 Rutaceae

產地及分布

南部ノ海岸殊ニ恒春半島ニ多シ。

樹性及識別點

〔葉〕互生、羽狀複葉ニシテ葉柄長ク、小葉ハ互生シ、長倒卵形、尖頭ニシテ全縁ナリ、葉柄短ク、葉身長一寸乃至一寸五分、巾七八分〔花〕圓

錐花序ヲナシ、枝頭ニ生ズ。

材質及效用

薪材トナシ、果實ハ食スベシ。

樹 名 はませんだん(うらじろごしゆゆ) 方言 賊仔樹(南)

Evodia meliaefolia Benth.

芸香科 Rutaceae

産地及分布 暖帯下部ヨリ熱帯ニ生ジ恒春半島ニ産ス〔分布〕印度支那

日本。

樹性及識別點 〔葉〕羽狀複葉ニシテ對生又ハ互生、小葉ハ對生又ハ互生シ

長卵形歪基脚ニシテ尖頭、全縁又ハ細鋸齒ヲ有ス、葉ノ裏面ハ灰白色ヲ帶

ブ、葉柄二分許長一寸五分許〔實〕小ナル乾果熟スレバ裂開シテ内ヨリ細

カキ種子ヲ出ス〔樹皮〕著シキ小皮目ヲ有ス。

常緑喬木ニシテ雌雄異株ナリ。

材質及效用 本島人ハ器具材ニ用フ。

樹 名 ねほばあわせんだん 方言 三脚籠(南)

Evodia Roxburghiana Benth.

芸香科 Rutaceae

産地及分布 全島ノ平地又ハ山脚叢林ニ生ズ〔分布〕スマトラ、爪哇、ビル

マ、セイロン、マレー。

樹性及識別點 〔葉〕三出掌狀複葉、葉柄一寸六七分、小葉ハ濶キ披針形全縁

ニシテ尖頭、殆下葉柄無シ中央ノモノハ兩側ノモノニシテ形大ナリ〔花〕

小花穗狀ヲナシ葉腋ニ生シ花梗太シ。

常緑小喬木ナリ。

材質及效用 燃力強ク薪炭材トシテ優良ナリト云フ、又本島人ハ此樹ノ

根ヲ煎藥ニ用フ。

樹 名 あわだん(みつばごしゆゆ) 方言

Evodia triphylla DC.

芸香科 Rutaceae

産地及分布 山脚ノ叢林中ニ生ズ〔分布〕琉球、小笠原、比利賓、香港、馬來、印

樹性及識別點 [葉] 對生三出掌狀複葉、葉柄一寸二分許、小葉ハ披針形ニシテ尖頭、全縁ニシテ殆ド葉柄無シ、葉柄葉裏面ノ中肋ニ絨毛ヲ被ル [花] 小花圓錐花序ヲナシテ葉腋ニ生ズ。
常緑大灌木ナリ。

樹 名

げっきつ

Murraya exotica L.

方言 月橘

芸香科 Rutaceae

產地及分布 海岸平地及山脚ノ叢林中ニ生ジ全島ニ産ス [分布] 暖熱帶亞細亞、印度、香港、支那、濠洲、ポリネシア。

樹性及識別點

[葉] 互生羽狀複葉ニシテ、小葉ハ三乃至五ヲ有シ互生ス、兩尖楕圓形ニシテ全縁ナリ [花] 白色五辨ノ美花枝頭又ハ葉腋ニ生ズ [實] 長五分許ノ兩尖楕圓粒ニシテ赤熟ス [樹皮] 灰色ニシテ薄ク縦ニ片裂ス 幼時ハ綠色ヲ呈ス。

常緑ニシテ灌木性或ハ小喬木トナル。
材質及效用 淡黄色ヲ帯ビ緻密ニシテ稍堅硬ナリ。
本島人ハ彫刻材ニ用フ。庭園ニ植栽シ又生垣トナス。

樹 名

たほばげっきつ

Murraya Koenigii Spreng.

方言 石 荅

芸香科 Rutaceae

產地及分布 暖帶下部及熱帶林中ニ生ズ [分布] 印度。
樹性及識別點 [葉] 羽狀複葉ニシテ、小葉ハ互生シ卵狀披針形又ハ楕圓形ニシテ歪基脚ナリ、全縁ニシテ尖頭ナリ [花] 白色ニシテ繖房狀ヲナシ枝頭ニ生ズ [實] 楕圓粒ニシテ赤熟シ長三分許。
常緑ノ小喬木ナリ。

樹 名 しまげつきつ
Murraya omphocarpa Hay.

方言
芸香科 Rutaceae

産地及分布 紅頭嶼ニ産ス。

樹性及識別點 [葉]羽狀複葉ニシテ互生シ小葉ハ互生シ卵圓形ニシテ全

縁尖頭ナリ、葉柄短ク厚クシテ滑澤アリ [實]長六分許ニシテ先端尖リ赤

熟ス [花]頂生シ花冠ノ徑八分許。

常緑。

樹 名 みやまこしきみ
Skimmia japonica Thunb.

方言
芸香科 Rutaceae

産地及分布 暖帶上部ニ生ジ全島ニ産ス [分布]ヒマラヤ、中央支那、日本、

比律賓。

樹性及識別點 [葉]輪生シ披針形又ハ楕圓形ニシテ尖頭全縁ナリ、厚ク滑

樹 名 からすざんせう
Zanthoxylum ailanthoides S. et Z.

方言
薊江某(南)
大葉薊葱(北)

芸香科 Rutaceae

産地及分布 全島平地又ハ山脚附近ノ叢林中ニ多ク又下部暖帶林中ニ

混生ス [分布]日本。

樹性及識別點 [葉]互生、羽狀複葉ニシテ長大、長二尺五寸餘ニ達ス、小葉ハ

對生シ九乃至十三對ヲ有ス、長倒卵形ニシテ細鋸齒アリ、葉柄短ク、葉面ニ

透明ナル細脂點ヲ散在ス、裏面ハ灰白色ヲ呈シ、長四寸内外 [花]聚繖花序

ヲナシ、枝頭ニ群生ス、白色五辨ノ小花ニシテ四本ノ雄蕊著シク抽出ス [實]

澤アリ、中肋ノミ著シク現出シ、葉柄短シ [花]小花圓錐花序ヲナシテ枝頭ニ生ズ [實]漿質ニシテ内ニ二箇ノ堅核ヲ有ス [樹皮]灰色ニシテ滑面ナリ。
常緑小喬木ナリ。

小球粒ノ核果〔樹皮〕灰褐色ヲ呈シ幹ノ下部ニハ乳房狀ノ隆起ヲ生シ其尖頭ニ韌刺ヲ有シ又葉軸ニ強刺ヲ有ス。

落葉喬木ニシテ直徑二尺餘高サ四五十尺ニ達ス。

材質及效用 堅硬中庸、心材邊材ノ別無ク、淡黃白色ヲ帶ビ、年輪判明ス、散孔材ニシテ、導管ハ微細、髓線ハ淡黃色ヲ呈シ狭クシテ光澤無ク著シカラス。

本島人ハ鈍鞘、下駄等ヲ作り飯櫃トシテ飯ノ腐敗ヲ防グト稱セラレ多ク之ニテ作ル。

樹 名 *Aglaia elaeagnoides* Benth. 方言 紅柴

var. *formosana* Hay. 棟 科 Meliaceae

產地及分布 南部殊ニ恒春半島及太麻里附近ノ海岸ニ生ズ。

樹性及識別點 〔葉〕互生ノ羽狀複葉ニシテ小葉ハ三乃至五、對生ス、披針形

又ハ倒卵形鈍頭ナリ、波狀縁ニシテ葉柄二分許〔花〕白色ノ小花穗狀ヲナシテ葉腋ニ生ズ〔樹皮〕帶赭灰色ニシテ幼枝ニハ皮目狀ノ隆起アリ、老木ハ滑面ニシテ薄ク不規則ニ剝脫ス。常綠ノ喬木ナリ。

材質及效用 堅硬緻密ニシテ頗ル重シ邊材ハ赭褐色、心材ハ黑褐色ナリ、南部地方ニテハ建築材トシテ常用セラレル。

樹 名 *Aglaia Roxburghiana* Bodd. 方言 ねほばぢゆらん 棟 科 Meliaceae

產地及分布 紅島嶼ニ産ス〔分布〕印度、マレー、セイロン、スマトラ、瓜哇

樹性及識別點 〔葉〕對生、兩尖楕圓形ニシテ中肋太ク裏面ニ隆起シ、支脈ハ粗大ナリ、葉身長五六寸、巾二三寸、葉柄四分許〔花〕淡キ樺色ニシテ花冠天

鶯絨質ニシテ徑六分許〔實〕圓クシテ徑五六分。
喬木。

材質及效用 紅色ニシテ頗ル堅硬ナリ。

樹

名 ちやんちん

Cedrela sinensis A. Juss.

方言
棟 科 Meliaceae

産地及分布 暖帯林中ニ混生シ全島ニ産ス〔分布〕支那

樹性及識別點 〔葉〕互生羽狀複葉ニシテ小葉ハ奇數ニシテ對生シ兩尖ノ

楕圓形又ハ卵狀ニシテ全縁或ハ細鋸齒ヲ有シ葉柄短シ〔花〕白色ノ小花

穗狀ヲナス〔實〕蒴果鐘狀ニシテ茶褐色ヲ呈ス〔樹皮〕赭褐色ニシテ横ニ

裂目アリ。

落葉喬木ナリ。

材質及效用 堅硬中庸ニシテ邊材ハ黃褐色ヲ帶ビ、心材ハ帶紅褐色ヲ呈

ス、圈孔材ニシテ導管太ク著シ。
本島ニ於テハ未ダ利用セラレズト雖モ裝飾材ニ適ス。

樹

名 せんだん

Melia Azedarach Linn.

方言 苦 荅
棟 科 Meliaceae

産地及分布 全島暖帯下部ノ林中ニ混生シ又平地ニ盛ニ植栽セラル〔分

布〕支那、印度、ベルシヤ、日本。

樹性及識別點 〔葉〕互生、二回又ハ三回複葉ニシテ、小葉ハ對生シ、銳尖楕圓

形ヲナシ、鋸齒ヲ有スレドモ時トシテ全縁ナルモノアリ〔花〕三四月ノ交

開花シ長梗ノ穗狀花群生ス、五辨ノ小花ニシテ淡紫色ヲ呈シ美麗ナリ〔實〕

長楕圓形、長三四分黃熟ス、内ニ大ナシル堅核ヲ藏ス〔樹皮〕暗赭褐色ニシ

テ深ク縦列ス。

落葉喬木ニシテ直徑四尺餘ニ達シ直幹ヲナス生長頗ル速ニシテ三年生

ニシテ一丈五尺ニ達スルモノアリ、全島到ル處日蔭用道路樹庭園樹トシテ盛ニ植栽セラル。

材質及效用

堅硬中庸、稍輕ク、甚ダ割裂シ易ク、邊材極メテ少ク、白色ヲ呈シ、心材ハ淡黃褐色ヲ呈ス、木理鮮美顯著ナル、圈孔材ナリ、導管甚ダ太ク、髓線ハ狭クシテ數多ク、光澤ヲ有ス、通直美材ヲ産ス。板トナシ、戸ヲ作り又蒸槽ヲ作ル、建築用トシテ裝飾材ニ用ヒラレ、又家具ヲ作りテ雅緻アリ。

樹

しまくろむめもつぎ

方言

名

Ilex asprella Champ.

冬青科 *Illiciaceae*

產地及分布

暖帶下部ノ叢林中ニ生ズ〔分布〕支那、香港。

樹性及識別點

〔葉〕互生又ハ短軸ニ輪生シ、尖頭卵形ニシテ細鋸齒ヲ有シ、葉身薄クシテ小ク、長五分、巾三分、葉柄二分許〔花〕短軸ニ數箇ヲ生ジ、細長

キ花梗ノ小花ナリ〔實〕小キ球粒ニシテ長梗ヲ有ス、灌木性ナリ。

樹

ひらぎそよひ

方言

名

Ilex boriatsensis Hay.

冬青科 *Illiciaceae*

產地及分布

中部ノ暖帶林上部ニ生ズ。

樹性及識別點

〔葉〕互生ニシテ無柄ナリ、葉身ハ厚クシテ滑澤アリ、葉縁ハ裂刻狀ノ牙齒ヲ有シ、齒尖ハ刺狀ヲナシ、ひいらぎノ葉ニ酷似ス。常綠小喬木ナリ。

樹 名 しまなゝめのき
Ilex formosana Max. 方言 糊^ワ 栲^ワ
冬青科 *Illiciaceae*

産地及分布 暖帯林中ニ混生ス。

樹性及識別點 [葉]互生、橢圓形ニシテ尖頭、粗キ鋸齒ヲ有シ或ハ全縁ナリ

葉身ハ厚クシテ滑澤アリ、中肋ノミ著シク表ハレ葉柄三分許 [花]小花密

繖花序ヲナシテ葉腋ニ生ジ小球粒ノ實ヲ結ブ [樹皮]灰褐色ニシテ割目

ナク小キ皮目ヲ生ジ粗面ナリ。

雌雄異株ノ常緑喬木ニシテ直径二尺ニ達スルモノアリ。

材質及效用 稍堅硬ニシテ重ク割裂シ難ク、心材部ハ極メテ少ク黒色ヲ

呈ス、邊材ハ灰白色ニシテ時ニ青色ヲ帶ブルトコロアリ。

樹皮ヨリ繭ヲ製スベシ。

樹 名 わきなはそよこ
Ilex Hanceana Max. 方言
I. goshiensis Ha.y)? 冬青科 *Illiciaceae*

産地及分布 中部暖帯林中ニ生ズ五指山ニ産ス。

樹性及識別點 [葉]互生、鈍頭ノ倒卵形ニシテ全縁ナリ、葉身ハ小クシテ厚

ク滑澤アリ、長一寸巾七分、葉柄二分許 [花]小花葉腋ニ生ズ [樹皮]灰白色

ニシテ滑面ナリ。

常緑ノ小喬木ナリ。

樹 名 みやまもり
Ilex nokoensis Hay. 方言
冬青科 *Illiciaceae*

産地及分布 温帯上部ニ生ジ海拔九千尺内外ノ高地ニ産ス。

樹性及識別點 [葉]互生、倒卵形ニシテ淺キ波狀鋸齒ヲ有シ葉柄短ク、葉身

ノ長八分乃至一寸 [花]小花葉腋ニ生ズ。

常緑ノ小喬ナリ。此樹ハあははだニ酷似スレドモあははだハ葉ニ多少ノ毛アレドモ此樹ハ全ク平滑ナリ。

樹 名 にいたかつげ

Ilex parvifolia Hay.

方言 冬青科 *Illiciaceae*

産地及分布 温帶上部ニ生ズ。

樹性及識別點 [葉]互生、橢圓形ニシテ葉縁ノ中部以上ニ細鋸齒アリ、新軸及葉柄ニ褐色密毛ヲ被ル、葉身ノ長五六分、巾三四分、葉柄二分許 [花]細長キ花梗ノ小花葉腋ニ生ズ [實]長梗ノ球粒ニシテ徑二分許。常緑ノ灌木ナリ。

樹 名 くろがねもち

Ilex rotunda Thunb.

方言 冬青科 *Illiciaceae*

産地及分布 暖帶林中ニ生ズ [分布]日本、支那。

樹性及識別點 [葉]互生、兩尖ノ橢圓形ニシテ全縁ナリ、革質滑澤アリ、葉身ノ長二寸、葉柄二三分許 [花]單性ニシテ小花聚繖花序ヲナシ葉腋ニ生ズ [實]球粒ニシテ赤熟ス。常緑ノ喬木ナリ。

樹 名 たいわんつげ

Ilex taiwaniana Hay.

方言 冬青科 *Illiciaceae*

産地及分布 火燒島及紅頭嶼ニ産ス。

樹性及識別點 [葉]互生、卵形ニシテ鋭尖鋸齒アリ、葉身長一寸五分、巾一寸

葉柄三分許〔實〕球粒ニシテ長梗徑一分許。

樹

名 ろくじようこよこ
Ilex taianensis Hay.

方言 冬青科 *Ilexaceae*

產地及分布

暖帶上部及温帶林中ニ生ズ鹿場大山ニ産ス。

樹性及識別點

〔葉〕互生、卵狀楕圓形ニシテ尖頭ナリ、粗キ淺鋸齒アリ、葉身長一寸乃至一寸五分、巾一寸、葉柄二分許〔實〕長梗ノ球粒ニシテ徑二分許〔樹皮〕灰色ニシテ平滑ナリ。
常綠喬木ナリ。

樹

名 こげまやめ
Celastrus diversifolius Hemsl.

方言 衛矛科 *Celastrineae*

產地及分布

平地及山脚地方ノ叢林中ニ生ズ。

樹性及識別點

〔葉〕互生、倒卵形ニシテ圓頭稀ニ凸頭ヲナスモノアリ、波狀ノ鋸齒ヲ有シ、葉身ノ長サ八分乃至一寸、葉柄短シ〔花〕小花葉腋ニ生ジ〔實〕乾果熟スレバ裂開ス。
常綠灌木ニシテ小枝ノ頭ニ強キ刺ヲ有ス。

樹

名 みやけまゆみ
Euonymus Miyakei Hay.

方言 衛矛科 *Celastrineae*

產地及分布

紅頭嶼ニ産ス。

樹性及識別點

〔葉〕對生、楕圓形ニシテ鈍頭全縁ナリ、厚クシテ滑澤アリ、葉身長三寸、巾二寸許、葉柄ハ太クシテ三分許〔花〕花梗著シク長キ小花葉腋

ニ生ズ〔實〕頭部膨大シテ長三分許、
常緑ノ小喬木ナリ。

樹

名

しまあづさ (あづさ)
Euonymus pelleidifolia Hay.

方言 大丁黄
衛矛科 *Celastrineae*

産地及分布

暖帯林中ニ混生シ埔里社地方山地ニ多シ。

樹性及識別點

〔葉〕對生時トシテ互生ノモノアリ、濶キ披針形ニシテ尖頭

長ク伸長ス、極メテ淺キ疎ナル鋸齒アリ、葉身長二三寸、巾一寸内外、葉柄ニ

三分ニシテ太シ〔花〕細長キ花梗ヲ有スル小花葉腋ニ生ズ〔樹皮〕黒灰色

ニシテ滑面ナリ。

常緑ノ灌木ナリ。

材質及效用

堅緻ニシテ帶黄白色ニシテ稍つげニ似タリ心材邊材ノ別

ナシ。

「アヅサ」ト稱シ杖材ニ常用セラレ南投廳埔里社ヨリ産スルモノ著明ナリ。

樹

名

しままゆみ
Euonymus Spraguei Hay.

方言
衛矛科 *Celastrineae*

樹性及識別點

〔葉〕對生、卵形又ハ楕圓形ニシテ銳尖頭ナリ、細カキ鋸齒ヲ

有シ幼軸ニ稜角アリ〔花〕長梗ノ小葉腋ニ生ズ〔實〕扁キ球粒徑三分許、

いたかまゆみに比シテ小ナリ。

樹

名

いたかまゆみ
Euonymus tricarplus Hay.

方言
衛矛科 *Celastrineae*

産地及分布

新高山海拔七千尺附近ニ生ズ。

樹性及識別點

〔葉〕對生、卵形又ハ兩尖楕圓形ニシテ細カキ鋸齒アリ、長二寸、巾一寸三分許〔花〕長梗ノ小花繖形花序ヲナシテ葉腋ニ生ズ〔實〕扁キ球粒ナリ。

常綠灌木性ナリ。

樹

名

やまそや (ひめそや)

方言 山様仔

Buchanania arborescens Blume.

漆樹科 Anacardiaceae

產地及分布

熱帶林ニ生ジ殊ニ海岸地方ニ多シ。

樹性及識別點

〔葉〕互生、稍輪生スル傾アリ、披針形ニシテ鈍頭ナリ、全縁ニシテ中肋太ク葉面滑澤アリテ稍革質長四五寸、巾一寸五分許、葉柄ハ長五分頗ル太シ〔花〕穗狀ヲナシ枝頭ニ生ズ〔實〕楕圓形ニシテ長一寸許、黃熟シテ様仔ニ酷似スレドモ形小ナリ〔樹皮〕帶黃綠灰色ニシテ滑面ナリ。常綠喬木ニシテ樹冠鬱茂ス。

材質及效用 防風、防潮林ニ效アリ。

樹

名

まんこ (そや)

方言 様仔

Mangifera indica L.

漆樹科 Anacardiaceae

產地及分布

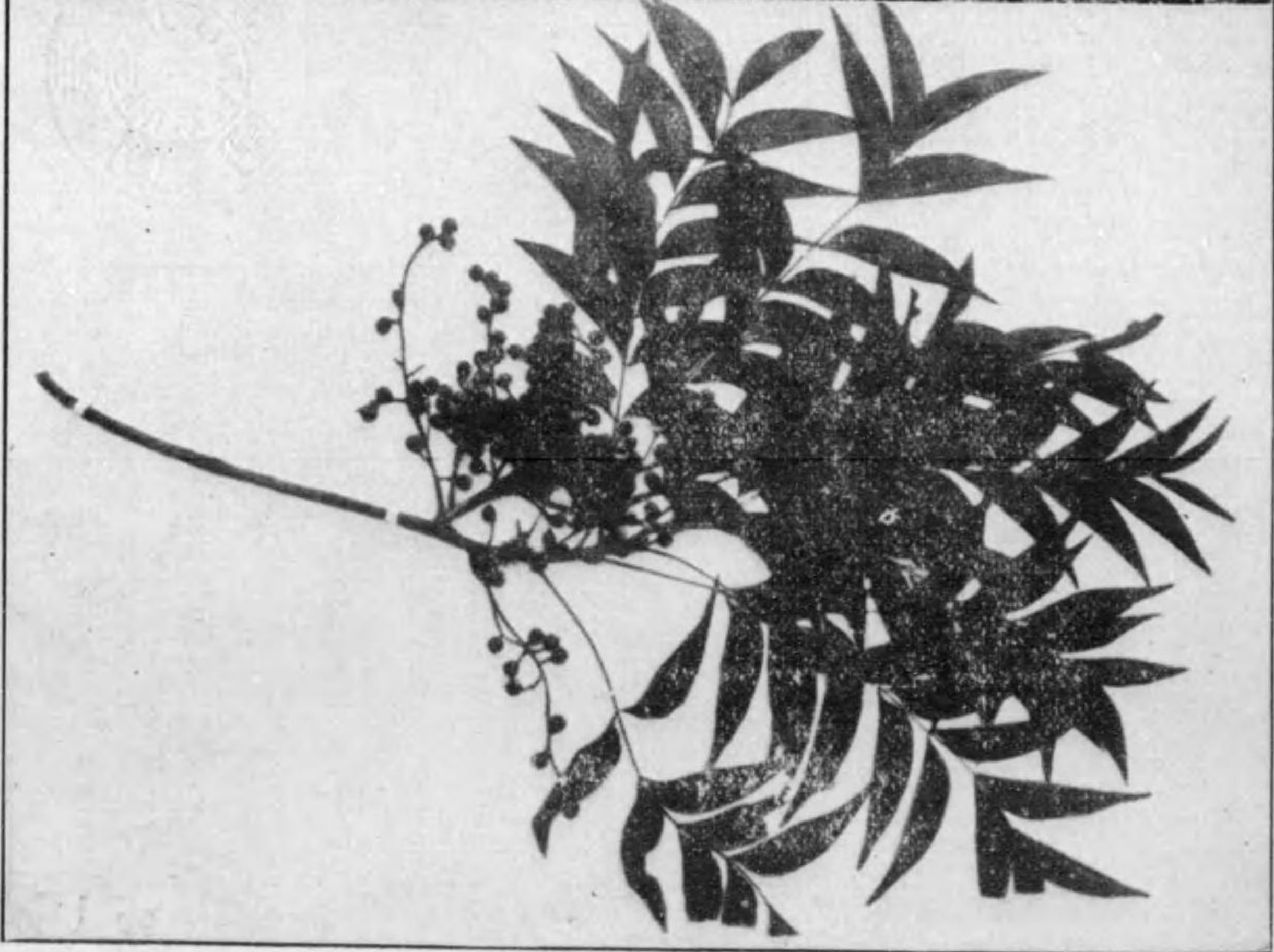
熱帶林ニ生ジ全島平地及山脚地方ニ産ス。

樹性及識別點

〔葉〕互生、細長キ楕圓形ニシテ銳尖ナリ、全縁ニシテ中肋太ク葉身長五寸、巾一寸五分、葉柄一寸許〔花〕小花大ナル圓錐花序ヲ爲シテ枝頭ニ生ズ〔實〕楕圓形ニシテ黃熟シ、果肉ハ纖維アル漿質ニシテ内ニ一箇ノ大ナル堅核ヲ藏ス〔樹皮〕灰白色ニシテ老木ハ不規則ニ淺裂ス。常綠喬木ニシテ直徑四尺餘、高八九間ニ達シ萌芽ハ紫紅色ヲ呈シ遠見スレバ鮮美ナリ。

材質及效用 果實ハ食用ニ供シ頗ル美味ナリ、材ハ多クハ薪材ニ供ス。

第六圖



らんしんぼく(爛心木)ト其腊葉

阿蘇縣蕃地ヲキリキ社内

(66)

樹

名

らんしんぼく(とりばはせのき)

方言 爛心

Pistacia formosana Matsum.

漆樹科 Anacardiaceae

産地及分布

熱帯及暖帯下部ニ生ジ全島ニ産ス。

樹性及識別點

〔葉〕羽狀複葉、小葉ハ對生シ全縁ニシテ歪基脚、鋭尖或ハ鈍

頭ナリ〔花〕小花穗狀ヲナシ群生ス〔實〕徑一分許ノ小球粒ナリ〔樹皮〕灰

褐色ニシテ不規則ニ片脱シ褐色ノ細皮目アリ。

常緑喬木ニシテ直徑二尺餘ニ達ス。

材質及效用

頗ル堅重ニシテ割裂シ難ク、心材ハ黒褐色ニシテ鉋削スレ

バ光澤ヲ生シ導管隨線共ニ微細ナリ。

器具裝飾材ニ常用セラレ、又南部ニ於テ戎克船ノ龍骨ニ用フ。

樹

名

ぬるで

Rhus semi-alata Murr.

方言 山鹽菁

漆樹科 Anacardiaceae

產地及分布 本島暖帯及熱帯叢林中ニ混生ス〔分布〕ヒマラヤ東部、支那、

カムサツカ、日本。

樹性及識別點 〔葉〕互生、羽狀複葉ニシテ小葉ハ對生シ、卵狀長楕圓形、鈍鋸

齒アリテ無柄、裏面ニ短褐毛ヲ密生ス、小葉間ノ葉柄ニ翼アリ〔花〕綠色小花ナリ〔實〕核果紫白色ノ短毛ヲ密生シ、熟スレバ外部ニ白色粉ヲ生シ、其味鹹シ〔樹皮〕暗紅褐色、極淺キ縱列アリ、其内ニ赤褐色ノ皮目多ク現出ス、落葉小喬木ニシテ直徑一尺以上ニ達スルモノ少シ。

材質及效用 輕軟ニシテ割裂シ易ク、邊材ハ白色ニシテ心材ハ黃黑色ヲ

呈シ著シ、年輪判明ス、最モ顯著ナル圈孔材ナリ、髓線ハ數甚タ多ク狭クシテ著シカラス。

本島ニ於テハ從來殆ト利用セラレス。

樹 名 はぜのき

Rhus succedanea Linn.

方言 漆
漆樹科 Anacardiaceae

産地及分布 本島暖帯林中ニ混生ス〔分布〕日本、ヒョウラヤ、ジャバ、支那内
部。

樹性及識別點 〔葉〕互生、羽狀複葉、小葉ハ奇數ニシテ對生シ五乃至十三枚
ヲ付ス、短柄ニシテ全縁、長倒卵形ヲナシ銳尖、長一寸五分乃至三寸〔花〕圓
錐花序ヲナシ黃綠色ノ小花〔實〕小粒ノ核果〔樹皮〕帶黃紅褐色淺クシテ
廣キ縱裂アリ。

落葉喬木ニシテ直径二尺餘ニ達ス。

材質及效用 輕軟ニシテ割裂シ易ク、邊材ハ白色、心材ハ著シキ鮮黃色ヲ
呈ス、年輪判明シ、散孔材ナリ、導管髓線共ニ微細ニシテ顯著ナラス。
本島ニ於テハ從來殆ト利用セラレズ。

樹 名 たいごうらるこ

Semecarpus vernicifera Hay. et Kaw. 漆樹科 Anacardiaceae

方言 蕃漆樹

産地及分布 紅頭嶼ニ野生シ臺東方面平野ノ蕃社附近ニ植栽セラル、
モノ多ク又野生狀ヲナスモノアリ。

樹性及識別點 〔葉〕互生、枝頭ニ輪生シ長大ナル披針形ニシテ尖頭全縁ナ
リ、長一尺乃至一尺七八寸、巾三寸乃至五寸、濃綠色ニシテ滑澤、葉柄ハ一寸
許ニシテ太シ、中肋及支脈顯著ナリ〔花〕白色五辨ノ小花圓錐花序ヲナシ
枝頭ニ生ズ〔實〕楕圓狀ノ心臟形ニシテ下部ニ扁頭楕圓形ノ膚果ヲ連續
シテ奇形ヲ呈ス〔樹皮〕綠灰色ニシテ深ク割裂セズ。
常綠喬木高サ十間直径二三尺ニ達ス。

材質及效用 白色ニシテ輕軟粗ナリ。

漆ヲ多量ニ出ス、然レドモ内地ノ漆ニ比シテ惡質ニシテ防腐用ニ供スル
コトヲ得ト云フ、又此樹ハ防風用又ハ竝木風致木トシテ植栽スルニ適ス。

樹 名 ながばかへで

Acer albo-purpurascens Hay.

方言 無患樹科 Sapindaceae

産地及分布 南投廳鳳王山附近ニ産ス。

樹性及識別點 [葉]對生ニシテ裂刻無ク長キ披針狀楕圓形全縁ナリ、鋭尖

ニシテ中肋太ク葉裏白色ヲ呈ス、葉身長二寸五分乃至三寸、巾六七分〔實〕
翅小ニシテ長四分、巾一分五厘許。

樹 名 しがりはかへで

Acer caudatifolium Hay.

方言 無患樹科 Sapindaceae

産地及分布 阿里山ニ産ス。

樹性及識別點 [葉]對生、卵形ニシテ鋭尖ニシテ尖端著シク伸長シ不整ノ

鋸齒ヲ有ス、葉身長一寸六分、巾六七分、葉柄一寸二三分。

樹 名 しまかへで

Acer duplicato-serratum Hay.

方言 無患樹科 Sapindaceae

産地及分布 暖帯林ニ混生ス。

樹性及識別點 [葉]對生深ク五裂シ各裂片幅狭ク中央ノモノ著シク長シ

深キ鋸齒ヲ有シ基脚深キ心臟形ヲナシ葉柄一寸七八分、葉身最長二寸五分許ナリ。

此樹ハ暖帯林中ニテ最モ普ナルかへでノ一種ナリ。

樹 名 たかさごうりかへで

Acer morisonensis Hay.

方言 無患樹科 Sapindaceae

産地及分布 新高山、嵯大山等ノ高山ニ生ズ。

樹性及識別點

〔葉〕卵形ニシテ尖端著シク伸長シ著シキ裂刻無ク時ニ淺キニ裂刻ヲ有スルモノアリ、不整ノ鋸齒ヲ有ス〔樹皮〕枝及幼幹ハウリはだかへでニ酷似シ青綠色ニシテ灰色ノ縦線狀ノ斑アリ。

材質及效用

白色緻密ニシテ心材邊材ノ別無ク往々柰目材ヲ産ス。美術工藝材ニ適ス。

樹名

くすのはかへで
Acer oblongum Wall.

方言
無患樹科 Sapindaceae

產地及分布

暖帶林ノ中部以上ニ生ジ全島ニ産ス〔分布〕ヒマラヤ山脈。

樹性及識別點

〔葉〕對生長倒卵形或ハ長楕圓形ニシテ全縁ナリ裏面灰白色ヲ呈シ一見カシ類ノ葉ニ酷似ス、葉身長一寸乃至二寸五分、葉柄五六分許〔實〕翅果翅ノ長四分許〔樹皮〕赭灰色ニシテ滑面老木ハ薄ク片裂ス。常緑ノ喬木ニシテ直徑二尺餘ノ喬木トナル。

樹名

いんげんこもみぢ
Acer Oliverianum Pax.
Var. Nakaharai Hay.

方言
無患樹科 Sapindaceae

產地及分布

暖帶上部ニ混生ス。

樹性及識別點

〔葉〕對生四裂刻アリ、細鋸齒ヲ有シ基脚僅ニ凹ミ或ハ殆ド水平ヲナシ葉柄二寸裂片ノ長二寸五分許ニシテ著シク尖リ〔花〕長梗ノ總狀花序ヲナシ白色ノ小花ニシテ雄蕊抽出シ柱頭二裂ス〔實〕翅果、翅ノ巾廣クシテ長四五分許〔樹皮〕灰褐色ニシテ粗ク淺キ縦裂アリ。落葉喬木ナリ。

材質及效用

堅重緻密ニシテ割裂シ易ク、心材邊材ノ別無ク淡紅色ヲ帶ビ、年輪ニ判明ス、導管髓線共ニ極微ニシテ著シカラズ。本島人ハ油車〔豆油ヲ搾ル器〕ヲ造ルニ用ヒ又建築用柱トシテ保存期永シト云フ。

樹

名

しまうりかへで
Acer rubescens Hay.

方言

無患樹科 Sapiindaceae

産地及分布

巒大山海拔五千尺乃至八千尺ノ高地ニ生ズ。

樹性及識別點

〔葉〕對生、楔形或ハ廣キ楕圓形ニシテ銳尖ナリ、四裂刻ヲ有スレドモ不整ニシテ著シカラズ不整ノ鋸齒ヲ有ス、葉身長三寸、巾二寸五分、葉柄二寸内外ニシテ太シ〔樹皮〕うりかへでニ酷似シ綠色ニシテ縦紋アリ。

樹

名

しまごうかへで
Acer trifidum H. et A.
Var. *formosanum* Hay.

方言

無患樹科 Sapiindaceae

産地及分布

暖帶林ノ上部ニ産ス。

樹性及識別點

〔葉〕團扇形ヲナシ頂部擴張シテ淺キ鈍二裂刻アリ、三條ノ大葉脈ハ頂部三尖頭ニ向フ、葉裏灰白色ヲ呈シ著シ〔實〕翅果翅ハ長クシ

テ八分ニ達シ巾三分許アリ。

樹

名

はうちのはのき
Dodonaea viscosa L.

方言 車桑仔

無患樹科 Sapiindaceae

樹

名

みつでしまもみぢ
Acer taiwanianum Koidz.

方言

無患樹科 Sapiindaceae

産地及分布

白姑大山、五指山等ニ産ス。

樹性及識別點

〔葉〕四裂刻ヲ有シ細鋸齒ヲ有ス、下部ノ二裂刻ハ他ニ比シテ著シク淺シ基脚稍凹ミ葉ノ長一寸五分、葉柄一寸五分許〔實〕翅果、翅ノ長サ五分、巾二分許。

產地及分布 熱帯林ニ生ジ全島ニ産シ平地及山脚地方ニ産ス〔分布〕印度、セーロン、マレー、其他熱帯諸國。

樹性及識別點 〔葉〕互生、細長クシテ全縁、尖頭ナリ、葉柄ハ殆ド無ク葉身ノ長四寸、巾四五分〔花〕短梗ノ小花枝頭ニ叢生シ單性花ニシテ雌雄同株ナリ〔實〕翅果ニシテ軍扇狀ヲ爲シ縱徑三分許、中央ニ種子アリ〔樹皮〕滑面ニシテ赭灰色ヲ呈シ老樹ハ薄ク片裂ス。

灌木性ニシテ時トシテ二十尺ニ達ス、枝長クシテ柳ニ似又相思樹ノ幼木ニ酷似ス、此樹ハ河岸ノ砂礫地ニ生ジ又南部蕃人(バイワン族ノ一部)ノ開墾跡地ニ群生スル處アリ。

材質及效用 心材ハ極メテ堅ク暗褐色ヲ呈シ、髓線ハ鮮明ナリ、幼軸ハ鮮黄色ノ樹脂ニテ粘着性ヲ呈ス。

薪材ノ外多ク利用セラレズ、龍骨車(水車)ノ接續用釘材トシテ費用セララル。

樹名 こんざい 方言 無患樹科 Sapindaceae
Euscaphis japonica Pax.

產地及分布 暖帯林ニ生ズ全島ニ産ス〔分布〕日本及支那。

樹性及識別點 〔葉〕對生、寄數羽狀複葉ナリ、小葉ハ對生シ銳尖卵形ニシテ

細鋸齒ヲ有シ滑澤アリ〔花〕圓錐花序ヲナシ帶黃白色ノ小花〔實〕莢莢紅

色ニシテ熟スレバ裂開シテ黑色ノ種子ヲ出ス。

常綠喬木ナリ。

樹名 りうがん 方言 龍眼
Euphorbia Longana Lam.
(Syn. *Nephelema Longana* Camb.) 無患樹科 Sapindaceae

產地及分布 熱帯林ニ生ジ全島ノ平地及山脚地方ニ産ス〔分布〕セイロン、マレー、南支那、北印度ニ植栽セラル。

樹性及識別點 〔葉〕互生、羽狀複葉ニシテ小葉ハ奇數對生或ハ互生シ細長

楕圓形鈍頭ニシテ全縁ナリ、葉身長四寸、巾一寸許、葉柄短シ〔花〕黄色ノ小花大ナル圓錐花序ヲナシテ枝頭ニ生ズ〔實〕褐色ノ球粒徑六七分硬キ外殼ノ内ニ白色透明ノ肉質アリ、甘味食スベシ内ニ一箇ノ黑色、ムクロジ様ノ堅核アリ〔樹皮〕帶紫黒褐色不規則ニ片脫ス。
常緑喬木ニシテ直徑三尺高八九間ニ達ス。
材質及效用 頗ル堅重緻密ニシテ赭褐色ニシテ心材ハ濃色ナレドモ著シカラズ散孔材ニシテ導管髓線共ニ微細ナリ。
果肉ヲ生食シ又乾シテ干龍眼ヲ作り多量ニ支那ニ輸出ス、材ハ堅重ナルガ故ニ種々ノ工作用ニ供シ又良炭ヲ産ス。

樹

名 むくろじ

Sapindus mukorossi Gaertn.

方言 木^{ボク}羅^ラ(中部)
黄^{ワウ}目^メ子^シ(北部)

無患樹科 *Sapindaceae*

産地及分布

全島暖帯林中ニ混生ス〔分布〕日本、小笠原島、支那、印度。

樹

名 しょうべんのき

Turpinia pomifera DC.

方言 山^{ヤマ}香^{カウ}圓

無患樹科 *Sapindaceae*

樹性及識別點 〔葉〕互生、羽狀複葉、小葉ハ互生シ偶數ナリ、五乃至八對ヲ付着ス、長楕圓形、尖頭ニシテ全縁ナリ〔花〕長梗ノ穗狀ヲナシ頂生若クハ腋生ス、五辨ノ小花黄白色ヲ呈ス〔實〕球粒徑六七分黄熟シテ皺ヲ生ス、内ニ一箇ノ黑色堅硬ノ種子ヲ藏ス〔樹皮〕灰白色ニシテ割裂セス、多數ノ小皮目アルノミニテ滑カナリ。
落葉喬木ニシテ直徑三尺餘ニ達ス。
材質及效用 稍堅重ニシテ心材邊材ノ別無ク淡黄色ヲ呈シ鮮美ナリ、所々ニ深黄色ノ材部ヲ存ス、圈孔材ナレドモ著シカラズ、年輪ニ沿フテ太キ導管存在ス、髓線ハ微細ニシテ判明ナラス。
本島人ハ實皮ヲ以テ洗濯ニ用フ、材ハ從來利用セラレズ。

產地及分布 本島暖帶下部林中ニ混生ス全島ニ産ス〔分布〕熱帶及亞熱帶亞細亞、日本、香港、南支那、雲南、印度。

樹性及識別點 〔葉〕對生、橢圓形ニシテ尖頭、淺キ鈍鋸齒アリ、中肋太ク裏面ニ突起シ、葉身長三四寸、幅二寸許、葉柄一寸乃至一寸五分、葉ノ附著セル枝部節ヲナス〔花〕白色小花ニシテ大ナル圓錐花序ヲナシ、枝頭ニ生ス〔實〕小球粒核果〔樹皮〕帶紫赭褐色ニシテ粗面、割裂セス。常綠ノ小喬木ナリ。

材質及效用 稍輕軟、帶紫灰色ヲ呈シ、心材邊材ノ別無シ、割裂シ易ク、年輪ノ判別困難ナリ、導管ハ極微細ニシテ肉眼ニテハ認識シ難ク、髓線ハ通長ニシテ白色ヲ呈シ著シク判明ナリ。大材少ク多ク利用セラレス。

樹名 しまあわぶき 方言 筆羅子 ヒロコ
Meliosma rigida S. et Z. 清風藤科 *Sabiaceae*

產地及分布 本島暖帶林中ニ混生ス〔分布〕日本、ヒマラヤ。

樹性及識別點 〔葉〕披針形ニシテ銳尖、粗銳鋸齒アリ、葉脈著シク裏面ニ突起シ、葉裏、葉柄及新軸ニ褐色ノ密毛ヲ被ル〔花〕圓錐花序ニシテ枝頭ニ生

シ、花硬及花被ニ褐色密毛ヲ生ス、三四月ノ交開花ス〔實〕小球粒核果九月頃成熟ス〔樹皮〕帶紫褐色割裂セス、小皮目アレドモ著シカラズ。常綠小喬木ニシテ直徑八寸以上ニ至ルモノ少シ。

材質及效用 稍堅硬、心材邊材ノ別無ク淡紅色ヲ呈シ、年輪僅ニ判ス、割裂シ易シ、導管ハ細微ニシテ判明セズ、髓線ハ甚ダ廣ク紅色ヲ呈シ顯著ナリ。薪材ニ供セラル、ノ他利用セラレズ。

樹

はぜばあわぶき

Meliosma rhoihoa Max.

方言 山猪肉(中、北部)
清風藤科 *Salicaceae*

産地及分布

暖帯下部及熱帯林中ニ生シ中部及北部ニ産ス。

樹性及識別點

〔葉〕互生、羽狀複葉ニシテ小葉互生シ、長楕圓形ニシテ尖頭、細鋸齒アリ、葉身長三寸餘、巾七八分〔花〕大ナル圓錐花序ヲナシテ枝頭ニ生ズ〔實〕小球粒ニシテ赤熟ス。

常綠喬木ニシテ直徑三尺高七八間ニ達ス。

材質及效用

灰白色ニシテ堅硬中庸、年輪明カニシテ導管太ク判明ス。諸種ノ工藝材ニ的ス。

樹

名

なんばんあわぶき

Meliosma spanulata Haussk.

方言 綠樟(北)
清風藤科 *Salicaceae*

産地及分布

本島暖帯林中ニ混生ス〔分布〕ジャバ、非律賓。

樹性及識別點

〔葉〕互生、兩尖楕圓形ニシテ全緣革質、長サ二寸乃至三寸、幅一寸五分乃至二寸許、葉柄細長ク一寸五分乃至二寸〔花〕枝頭及枝頭部ノ葉腋ニ長キ圓錐花序ノ小花ヲ叢生ス、四月頃開花ス、花梗ニ褐色密毛ヲ被ル〔實〕核果、球粒徑一分五厘許、綠色ニシテ内ニ堅核アリ〔樹皮〕帶紫赭褐色ニシテ割目ナシト雖モ凹凸アリテ粗面ナリ、老木ニアリテハ鱗片狀ニ剝脱ス。

常綠喬木ニシテ直徑二尺餘ニ達ス。

材質及效用

堅硬中庸、割裂シ易ク、心材邊材ノ別無ク、淡黄色ヲ呈シ、導管ハ甚ダ微細ニシテ顯著ナラス、髓線ハ縱斷面ニ於テハ紅褐色ニシテ甚ダ廣ク顯著ナリ。僅ニ棟木ニ用ヒラレ多クハ薪材ニ供セラル、ノミ

樹

名

そうじじゆ
Acacia confusa Merrill.

方言 想思仔
荳科 Leguminosae

產地及分布 熱帯ニ生ジ人工造林ニ依リテ全島平地及山脚地方大純林ヲ形成ス〔分布〕非律賓。

樹性及識別點

〔葉〕互生、全縁ニシテ細長ク形稍しだれやなきニ酷似シ、數條ノ葉脈平行シテ縦走ス、葉柄短ク葉身長三四寸、巾三四分〔花〕鮮黄色ニシテ球狀ヲナシ葉腋ニ群生ス〔實〕莢果長三寸許、内ニ赭褐色扁平ノ豆ヲ藏ス〔樹皮〕灰褐色ニシテ滑面。

常緑喬木ニシテ高七八間直徑二尺五寸餘ニ達スルモノアリ、此樹ハ南部ノ山地ニアリテハ全ク野生ノ状態ニシテ一般他ノ雜木林中ニ混生ス。

材質及效用

堅重緻密ニシテ心材ハ帶綠黑褐色ヲ呈シ、邊材ハ灰白色ナリ、導管ハ判明スレドモ髓線ハ頗ル微細ナリ。
薪炭材トシテ無二ノ良材ニシテ本島ニ於ケル炭材ノ主位ヲ占メ材ハ工藝用ニ適シ、又戎克船ノ龍骨ニ用フ、生長速カニシテ樹形美ナルガ故ニ公道樹庭園木トシテ植栽セラレ、又在來本島人間ニ於テ造林樹種トシテ唯

一ノ林木ナリ。

樹

名

きんこうかん
Acacia Farnesiana Willd.

方言
荳科 Leguminosae

產地及分布 全島ノ平地又ハ山脚ニ生ズ。

樹性及識別點

〔葉〕二回複葉ニシテ小葉ハ極メテ小サク竝列シテ密着シ羽狀ヲナス、小葉軸ハ對生ス〔花〕ハ團繖花ニシテ徑六分許、黄色ヲ呈シ美ナリ、花梗二寸許アリ〔實〕筒狀ノ莢果長三四寸、内ニ小キ豆ヲ藏ス〔樹皮〕灰色ニシテ滑面ナリ。

落葉ノ小喬木或ハ灌木性ニシテ葉ノ附着セル枝部ニ長キ強刺アリ。

材質及效用

礫地砂地ニ生ジ砂防又ハ護岸用ノ植栽ニ適ス。

樹 名 たいわんねむ

Albizia procera Benth.

方言 科 Leguminosae

産地及分布 山脚地方ニ生シ中部南部ニ多シ。

樹性及識別點 [葉]互生羽狀複葉、小葉ハ對生シ楕圓形ニシテ稍不正基脚、

全縁ナリ、葉身長一寸、巾五分許、葉柄短シ [實]扁長ノ莢果長五六寸ニ達シ

扁平ノ莢ヲ藏ス [樹皮]灰色ニシテ厚キ木栓質龜裂ス。

落葉喬木ニシテ高六七間直徑二尺ニ達ス。

材質及效用 白色ニシテ輕軟ナリ。

新材ニ供セラル、ノ他利用セラレズ。

樹 名 もだま

Entada scandens Benth.

方言 鴨腿藤 科 Leguminosae

産地及分布 熱帶叢林中ニ生シ全島ニ産ス。

樹性及識別點 [葉]互生羽狀複葉、小葉ハ偶數ニシテ對生シ楕圓形鈍頭ニ

シテ不正基脚ナリ全縁、葉身長二寸、巾一寸二三分、葉柄短シ [實]莢果頗ル

大ニシテ長三四尺、巾三寸ニ餘ルモノアリ、豆ハ不正形ノ扁平ニシテ徑三

寸ニ餘リ熟スレバ甚ダ堅硬ナリ。

蔓性ナリ。

材質及效用 豆ハ自然ノ形ヲ利用シテ細工物ヲ作ル表面ハ磨ケバ滑澤

美ナリ。

樹 名 あかばのき

Erythrophloeum Fordii Oliv.

方言 烏鷄骨(北) 科 Leguminosae

産地及分布 本島暖帶下部及熱帶林中ニ混生シ火災跡又ハ開墾跡地等

ニ群生スルコトアリ。

樹性及識別點 [葉]互生、二回複葉ナリ、小葉ハ互生或ハ對生シ、尖頭楕圓形

全縁不正基脚ニシテ短柄ナリ、葉柄及葉脈ニ褐色ノ密毛ヲ被ル〔花〕密繖花序ヲナシ長梗ノ端ニ小花密生ス、花梗及花被ニ褐色密毛ヲ被ル〔實〕莢果ニシテ螺旋狀ニ灣曲ス〔樹皮〕帶紅黑褐色ニシテ粗面ナリ。
常緑小喬木ニシテ大木樹シ、

材質及效用 稍輕軟甚ダ割裂シ易シ、邊材ハ淡紅灰白色、心材ハ紅黄色ヲ呈シ顯著ナリ、年輪稍判明ス、散孔材ナリ、導管ハ太ク髓線ハ細微ニシテ著シカラズ。
薪材ニ供セラル、ノ他ニ利用セラレズ、本島人ハ細枝ヲ集メテ東トナシ家具ヲ洗フ帚ヲ作ル。

樹名 *Erythrina indica* Lam. 方言 薊桐 科 Leguminosae

產地及分布 全島ノ平地及海岸ニ生ジ殊ニ東海岸一帶ニ多シ。

樹性及識別點 〔葉〕枝頭ニ輪生ス複葉ニシテ小葉三枚ヲ有シ二枚ハ對生

シ一枚頂生ス大葉柄五寸乃至八寸、附著部瘤狀ヲナス、小葉柄太クシテ棒狀ヲナシ三分許、小葉柄ノ附著點ニ一對ノ瘤狀ノ隆起アリテ著シ、小葉ハ菱形ニシテ尖頭、淺波狀、中肋裏面ニ突起シ支脈判明ス〔花〕紫色ヲ帶ビ穗狀ヲナシ美ナリ〔樹皮〕灰褐ニシテ乳房狀ノ隆起アリ、黄白色ノ縱裂目著シク幼枝ハ薊ヲ有ス。

落葉或ハ半落葉喬木ニシテ直徑四尺高七八間コ達ス。

材質及效用 稍輕軟、黄白色ニシテ心材邊材ノ別無ク散孔材ニシテ導管稍太ク判明ス、髓線ハ白色ニシテ長ク著シ髓心頗ル太シ。

樹名 *Gleditschia formosana* Hay. 方言 雞角公(南) 科 Leguminosae

產地及分布 熱帶及暖帶下部ニ生ジ恒春半島ニ産ス。

樹性及識別點

〔葉〕羽狀複葉ニシテ、小葉小判形ヲナシさいかちニ酷似シ
小形ナリ〔花〕穗狀ヲナシ下垂シ〔實〕細長キ莢果、幹及枝ニ強刺ヲ有スル
コトさいかちニ酷似ス。

落葉喬木ナリ。

材質及效用

頗ル硬重ニシテ割裂シ難シ。
本島人ハ油粕ノ搾木ヲ製スルニ用フ。

樹

名

たいわんはぎ

方言

荳科 Leguminosae

產地及分布

暖温兩帶ニ生ジ全島ニ産ス〔分布〕支那。

樹性及識別點

〔葉〕楕圓形、圓頭全縁ニシテ葉身ノ長一寸、巾七分、葉柄二分
許〔花〕枝頭ニ生ジ紅紫色ヲ呈シ美ナリ。

常綠灌木ナリ。

樹

名

ぎんこうくわん

方言 銀合歡

荳科 Leguminosae

產地及分布

熱帶ニ生ジ全島ノ山脚及河原ノ砂地等ニ産ス。

樹性及識別點

〔葉〕羽狀複葉ニシテ小葉ハ對生シ全縁圓頭楕圓頭ニシテ
小ナリ〔實〕扁平ニシテ長キ莢果ニシテ扁平ノ小形ノ豆ヲ有ス〔樹皮〕灰

色滑面ニシテ皮目著シ。

落葉小喬木ニシテ多クハ砂礫地ニ生ズルヲ以テ矮生ス、砂地及荒敗地ニ

耐ヘテ能ク生育スルヲ以テ土砂扞止、飛砂防止、護岸用ノ植栽ヲ適シ、又潮

風ニモ耐ユルヲ性アリ、澎湖島ニ植栽セシモノハ好成績ヲ示セリ。

材質及效用

材質堅韌ニシテ薪材トシテ良好ナリ。

樹

名 くろよな

Pongamia glabra Vent.

方言 九重吹(南)
科 Leguminosae

產地及分布

海岸又ハ平地ニ生シ全島ニ産ス。〔分布〕熱帯海岸

樹性及識別點

〔葉〕互生、羽狀複葉ニシテ葉柄太ク其基部膨大ス、小葉ハ對生シ普通五葉ヲ附ス、卵形ニシテ尖頭全縁又ハ波狀縁、小葉柄ハ五分許ニシテ太シ。〔實〕堅キ莢果ニシテ厚クシテ大ナリ、内ニ一箇又ハ二箇ノ豆ヲ有ス。〔樹皮〕灰色ヲ呈シ平滑ナリ。

材質及效用

材質白色ニシテ稍輕軟ナリ。

樹

名 ぐくふぢ(ぎよらう)

Pongamia taiwaniana Hay.

方言 藤
科 Leguminosae

產地及分布

熱帯叢林中ニ生シ全島ニ産ス。

樹

名 たいごうかまつか

Cotoneaster formosana Hay.

方言
科 Rosaceae

產地及分布

臺東方面ニ多シ。

樹性及識別點

〔葉〕多クハ短軸ニ輪生シ或ハ互生ス、披針形ニシテ圓頭全縁ナリ、葉身長一寸二分、巾三分許、葉柄二三分。〔花〕枝頭ニ生ジテ長梗ノ小花繖形花序ヲナス。〔實〕長梗ノ球粒ニシテ徑一分許。〔樹皮〕黒灰色ニシテ

樹性及識別點

〔葉〕羽狀複葉、小葉ハ對生シ披針形又ハ披針狀長楕圓形ニシテ全縁、頂頭ヲナシ、葉裏ニ褐色密毛ヲ生ズ、葉身長四寸、葉柄二分許。〔實〕圓クシテ徑一寸許。

蔓性ナリ。

材質及效用

本島人又ハ生蕃人ハ此ノ蔓ノ根ヲ碎キ毒ヲ浸出シテ河ニ流シテ魚ヲ捕フ。

滑面ナリ。
常緑ノ灌木ナリ。

樹

名 やまびわ

Photinia deflexa Hemsl.

方言 夏 粥(北)
薔薇科 Rosaceae

産地及分布

本島暖帯林中ニ混生ス。

樹性及識別點

〔葉〕互生、長楕圓形、鋸齒アリ、革質ニシテ厚ク、表面稍滑澤、中肋及支脈葉裏ニ著シク突起ス、大小不同、大ナルモノハ長九寸幅二寸五分、葉柄二寸ノモノアリ。〔花〕圓錐花序ニシテ枝頭ニ生ジ、花梗甚ダ太シ、花梗及萼ニ褐色密毛ヲ被ル。〔實〕球粒びわニ酷似ス。〔樹皮〕灰白色ニシテ裂目無ク、赤褐色ノ皮目ヲ有シ著シ。

常緑喬木ニシテ直径一尺五寸ニ達ス。

材質及效用

堅硬中庸、割裂シ易ク、暗紅色ヲ呈シ、殆ド心材邊材ノ別無シ、

導管ハ細微ニシテ判明セス、髓線ハ細ク、紅黃色ヲ呈シ著シカラズ。
本島人ハ此材ヲ以テ荷負棒ヲ作ル。

樹

名 にいたかかまつか

Photinia nitakayamensis Hay.

方言
薔薇科 Rosaceae

産地及分布

暖帯上部及温帯林中ニ生ジ、全島ニ産ス。

樹性及識別點

〔葉〕互生、披針狀楕圓形、尖頭ニシテ全縁ナリ、中肋太ク、裏面ニ隆起シ、葉身長二寸、巾七分、葉柄六分許。〔花〕長梗ノ白花繖形花序ヲナス。〔實〕漿質ニシテ球粒徑二分許、赤熟シテ美觀ナリ、數多叢生ス。
常緑小喬木ニシテ直径一尺以上ニ達スルモノ少シ。

樹 名 たいわんかなめもち
Photinia taiwanensis Hay.

方言 蝦尾(北)
薔薇科 Rosaceae

産地及分布 本島暖帯林中ニ混生ス。

樹性及識別點 [葉]互生、倒卵形ニシテ鋭尖、鞣質ニシテ細鋸齒アリ、葉柄短

シ[花]聚繖花序白色五辨ノ小花ニシテ形櫻花ニ似テ甚ダ小花冠ノ徑五

分許、四月開花ス[實]尖頭球粒徑三分許、十一月頃成熟ス[樹皮]黒褐色

ニシテ厚ク縦裂セル皮目ヲ有シ粗面ヲ呈ス。

常緑小喬木ニシテ徑一尺餘ニ達スルモノ少シ。

材質及效用 稍堅硬ニシテ重ク、割裂シ難ク、心材ハ著シク區分セラレサ

レトモ紅色ヲ呈ス、導管ハ細微ニシテ判明ナラス、髓線ハ從断面ニ於テハ

紅褐色ノ光澤アル線トシテ著シ。

薪材ニ供セララル、ノ他利用セラレズ。

樹 名 らんだいな、かまひ
Pyrus aucuparia

方言 薔薇科 Rosaceae

Var. *randaiensis* Hay.

産地及分布 暖帯上部及温帯林中ニ混生ス。

樹性及識別點 [葉]羽狀複葉、小葉ハ對生シ十七乃至二十一葉ヲ附ス、殆ド

無柄ノ長楕圓形ニシテ鋭尖ナリ、鋸齒ヲ有ス[實]繖房花ニシテ枝頭ニ生

ズ[實]球粒徑一分許紅熟ス。

落花ノ小喬木ナリ。

樹 名 しまな、かまひ
Pyrus aucuparis

方言 薔薇科 Rosaceae

Var. *trilocularis* Hay.

樹性及識別點 らんだいな、かまひニ酷似シ實稍大ナリ。

樹 名

やまなし
Pyrus Kawakamii Hay.

方言
薔薇科 Rosaceae

樹性及識別點

なしニ酷似シ實ハ一所ヨリ數多ヲ生ジ形小ナリ。

樹 名

たいわんりんご
Pyrus formosana
Kawakami et Koizumi.

方言
薔薇科 Rosaceae

產地及分布

暖帶林中ニ生ズ全島ニ産ス。

樹性及識別點

〔葉〕互生、長卵狀楕圓形ニシテ銳尖ナリ、鋸齒ヲ有シ稍櫻ノ

葉ニ似タリ、葉身長四寸、巾一寸五分、葉柄一寸許〔花〕長梗五辨ノ美花ナリ

〔實〕梨果、りんごニ酷似シ小形ニシテ甚シク酸味ト澁味トヲ有ス、ぶぬん

蕃人ハ「ざしべ」ト稱シ之ヲ喰ス、大サ徑一寸餘ノモノ多シ〔樹皮〕帶紫黒褐

色粗面ニシテ淺ク片裂ス。

常緑喬木ニシテ高八九間直徑二尺餘ニ達スルモノアリ。

樹 名

ひざくら
Prunus campanulata Maxim.

方言 山櫻桃(北)
薔薇科 Rosaceae

產地及分布

本島暖帶林中ニ混生ス〔分布〕琉球、支那。

樹性及識別點

〔葉〕互生、長楕圓形ニシテ銳尖、二重鋸齒ヲ有シ薄クシテ鞏

質、基部ニ二箇ノ密槽ヲ有ス、中肋著シク太シ〔花〕桃ノ花ニ似テ鮮紅ナ

リ〔實〕小球粒漿果〔樹皮〕赭褐色ニシテ滑澤、横裂ノ長キ皮目アリテ著シ、

落葉喬木ニシテ直徑二尺ニ達スルモノアリ。

材質及效用

堅硬中庸、割裂シ易ク、心材邊材ノ別無ク黃白色ヲ呈ス、導管

細微ニシテ判明ナラズ、髓線ハ細キ白線トシテ判明ス。

存在稀ナレハ從來利用セラレズ、公園庭園木トシテ賞觀用トナスベシ。

樹 名 むめ

Prunus Mume S. et Z.

方言 薔薇科 Rosaceae

産地及分布 暖帯下部潤葉樹林中ニ混生ス、中部蕃山ニ多ク濁水溪上流及大甲溪河畔ノ蕃地ニ多シ。

樹性及識別點 [葉]互生卵圓形ニシテ銳尖、鋸齒アリ [花]白色五辨ニシテ内地産ノモノニ比シテ形小ナリ [實]比較的小形ニシテ核大ナリ。

樹 名 たいわんざくら

Prunus taiwaniana Hay.

方言 薔薇科 Rosaceae

産地及分布 暖帯上部及温帯林ノ下部ニ生ズ、中部以北ノ山地ニ生ジ、南投應霧社附近ニ多シ。

樹性及識別點 葉及樹形共ニ内地産ノ山櫻ニ酷似シ花白シ然レドモ花實共ニ内地産ノ櫻ニ比シテ小ナリ。

樹 名 しましやりんばい

Raphiolepis indica L.

方言 薔薇科 Rosaceae

産地及分布 中南部ノ暖帯林中ニ生ズ。

樹 名 さいからもいかり

Princepia utiris Royle.

方言 薔薇科 Rosaceae

産地及分布 海拔八千尺乃至一萬尺ノ高地ニ生ズ。

樹性及識別點 [葉]長楕圓形尖頭ニシテ波狀縁、長一寸五分、巾七八分、葉柄二分許 [花]長梗ノ小花葉腋ニ生ズ。

常緑喬木ニシテ枝ニ強刺ヲ有ス。

樹性及識別點

〔葉〕互生、稍輪生スル傾アリ、披針形又ハ卵形鈍鋸齒アリ、形稍やまもゝノ葉ニ似タリ、葉身長一寸乃至二寸五分、葉柄五分許〔花〕白色五辨ニシテ圓錐花序ヲナシ、枝頭ニ生ジ、萼ハ筒狀ヲナシ、萼片長ク尖ル、花軸及萼ニ褐色絨毛ヲ被ル〔實〕形なしニ似テ小ナリ。
常緑ノ小喬木ナリ。

樹

名 たいわんうつぎ

Deutzia taiwanensis Hay.

方言 白埔姜(南)
虎耳草科 Saxifragaceae

產地及分布

熱帶及暖帶下部ノ叢林ニ生ズ、全島ニ産ス。

樹性及識別點

〔葉〕對生、長卵形ニシテ銳尖ナリ、細鋸齒ヲ有シ、葉裏、葉身及新軸ニ灰色絨毛ヲ被リ著シ、葉身長二寸五分、巾一寸、葉柄三分許、葉面粗ナリ〔花〕白色ノ小花圓錐花序ヲナシ、枝頭ニ生ジ、花梗及萼ニ灰色絨毛ヲ被ル〔實〕小キ乾果ナリ〔樹皮〕赭褐色ニシテ幼枝ハ灰色ヲ呈ス。

常緑灌木性ナリ。

材質及效用

白色ニシテ輕ク太キ髓心ヲ有ス。

樹

名 しまこんてりぎ

Hydrangea chinensis Max.

方言
虎耳草科 Saxifragaceae

產地及分布

暖帶下部及熱帶ノ叢林中ニ生ズ、全島ニ産ス。

樹性及識別點

〔葉〕對生、兩尖長楕圓形、銳尖著シク伸長ス、細鋸齒ヲ有ス、葉身長三寸五分、巾一寸餘、葉柄五分許〔花〕白色四辨ノ美花ニシテ花冠ノ徑八分許、圓錐花序ヲナシ、枝頭ニ生ズ〔實〕乾果小球粒ニシテ頂部ニ二本ノ鈍刺ヲ有ス〔樹皮〕滑面ニシテ赭褐色ヲ帶ブ。
常緑灌木ナリ。

樹

名 たいわんあぢさい
Hydrangea integra Hay.

方言 虎耳草科 Saxifragaceae

產地及分布

熱帯及暖帯下部ノ叢林中ニ生ズ全島ニ産ス。

樹性及識別點

〔葉〕對生、楕圓形ニシテ鈍頭全縁ナリ、新軸、葉柄、葉面ノ中肋及葉裏一面ニ褐色ノ線狀毛ヲ被リ甚ダ顯著ナリ、葉身長六七寸、巾三寸、葉柄一二寸許〔花〕團綴花序ヲナシ大ナル球形ヲナス、二辨ニシテ花冠ノ徑六七分、あぢさいニ酷似ス。
常綠灌木性ナリ。

樹

名 ひらぎずるな
Itea chinensis Hook. et Arn.

方言 虎耳草科 Saxifragaceae

產地及分布

熱帯及暖帯下部ノ叢林中ニ生ズ、全島ニ産ス。

樹性及識別點

〔葉〕互生、楕圓形或ハ披針狀楕圓形、圓頭ニシテ粗ナル鋸齒ヲ有ス、中肋太ク裏面ニ隆起シ長三寸、巾一寸餘、葉柄四分許〔花〕短花梗ノ小花穗狀ヲナシ葉腋ニ生ズ〔實〕長キ圓錐形ノ乾果。
常綠ノ灌木ナリ。

樹

名 いす
Distylium racemosum S. et Z.

方言 金縷梅科 Hamamelidaceae

產地及分布

暖帯下部及熱帯林中ニ生ズ。

樹性及識別點

〔葉〕互生、楕圓形尖頭全縁或ハ波狀粗鋸齒ヲ有ス、厚クシテ革質滑澤アリ、葉身長二寸、巾一寸二三分、葉柄二分許ニシテ太シ〔花〕紅色ニシテ穗狀ヲナシ葉腋ニ生ズ〔實〕圓クシテ先端尖リ黒キ種子ヲ有ス〔樹皮〕赭黑色鱗狀ヲナシ粗造ナリ。
常綠喬木ニシテ高五六間直徑一尺餘ニ達ス。

材質及效用

堅重緻密ニシテ鉋削スレバ光澤アリ、邊材ハ淡赭色、心材ハ

紫黑色ニシテ稍紫檀ニ似タリ。
家具、裝飾、鑿物材ニ適ス。本島ニハ蓄積多カラズ未ダ利用セラレズ。

樹

名

ながばまんさく

方言

Eustigma oblongifolium G. et C. 金縷梅科 Hamamelidaceae

産地及分布

暖帯下部及熱帯林ニ生ズ。巒大山附近ニ多シ。

樹性及識別點

〔葉〕潤披針形ニシテ尖端著シク尖リ全縁或ハ上部ニ裂刻

狀ノ鋸齒アリ。中肋太シ。葉身長三寸四五分、巾一寸二三分。葉柄二分許〔實〕

卵形ニシテ長四分許〔樹皮〕灰色ニシテ突起ヲ有シ灰色ニシテ粗面ナリ。

常緑小喬木ナリ。

第七圖



ふら (楓)

臺北廳蕃地ウライ社

樹

名 ふう

方言 楓^フ 仔^ジ

Liquidambar formosana Hance. 金縷梅科 Hamamelidaceae

產地及分布 暖帶下部及熱帶ニ散生又ハ群生ス、最モ中部ニ多シ〔分布 支那、海南島〕

樹性及識別點

〔葉〕互生、かへでノ葉ニ酷似シ三裂又ハ五裂小鋸齒アリ、葉

身長二寸五分許〔花〕單性花ニシテ雌花ハ集リテ球狀ヲナシ、雄花ハ穗狀

花ニシテ黃褐色ヲ呈ス〔實〕乾果ニシテ球狀ノ集果ナリ徑七八分許、軟刺

ヲ生ス〔樹皮〕帶紅黑褐色ニシテ深ク縱裂シ厚シ。

落葉喬木ニシテ直徑三尺餘ニ達シ通直ノモノ少カラス。

材質及效用

堅硬中庸割裂シ難ク、心材邊材ノ別無ク、帶紅灰褐色ヲ呈ス、

年輪判明ス、導管ハ極微細ニシテ著シカラズ髓線ハ細クシテ光澤ナシ。

本島人ハ船底板トシテ用ユルコトアルモ良好ナラズ又此ノ生木ハ天蠶

ヲ飼育スコトヲ得、冬季紅葉ヲ呈シ山野ヲ飾ル。

樹

名

あかばなひるぎ

Bruguiera cylindrica Blume.

方言 五脚里
漂木科 Rhizophoraceae

產地及分布

打狗内海岸海中ニ群生ス〔分布〕南洋諸島。

樹性及識別點

〔葉〕對生、兩尖楕圓形ナリ、尖頭ニシテ全縁革質滑澤アリ、中

肋ノミ太ク判明ス、葉身ノ長三四寸、巾一二寸、葉柄一寸二三分〔花〕箇々葉

腋ニ生ジ長梗ナリ、厚キ花被狀ノ辨細長ク十裂ス〔實〕紡錘狀五角或ハ八

角ニシテ長六寸位ニ幸シ成熟スレバ脱落ス。

常綠小喬木ニシテ高一丈二三尺ニ達シ莖ヨリ小數ノ氣根ヲ垂ル。

材質及效用

此樹ノ樹皮ハ多量ノタンニンヲ含有シ南洋諸島ヨリ盛ニ

産出ス此樹ハ又防潮、護岸林トシテ效アリ。

樹

名

さつきひるぎ

Ceriops Candolleana Arn.

Var. *Sasakii* Hay.

方言
漂木科 Rhizophoraceae

樹

名

りうきうこうがい

Kandelia Rheedii W. et Arn.

方言 水筆仔
漂木科 Rhizophoraceae

產地及分布

基隆附近ノ海岸ニ産ス〔分布〕沖繩、鹿兒島南端、ホルネオ、ビ

ルマ、ベンガル等ノ海岸。

樹性及識別點

〔葉〕對生、濶披針狀楕圓形圓頭ニシテ全縁ナリ、革質ニシテ

滑澤アリ、葉身長三寸、巾一寸三分、葉柄五分許〔實〕菱形ニシテ長七分徑三

分許、母樹ニ在ル時發芽シテ長四五寸ノ杭柱狀トナリテ泥中ニ落下シテ

產地及分布

打狗附近ノ海岸ニ他ノ紅樹類ト混生海中ニ叢林ヲナス。

樹性及識別點

〔葉〕對生、長小判形ニシテ全縁ナリ、葉身長二寸、巾一寸餘、葉

柄五分許〔花〕聚繖花ニシテ花軸五分許、花辦白色ニシテ淺ク五裂ス〔實〕

菱形ニシテ長三分徑二分許。

常綠灌木性ニシテ高三尺餘ニ達シ氣根ヲ見ズ。

發芽ス。

海水ノ來ル泥土ニ生ジ、常綠叢林ヲ形成ス、樹高二間餘ニ達シ、氣根ヲ垂ルルコト甚シ。

材質及效用 皮ハ染料ニ用フト云フ、本島ニ於テハ未ダ利用セラレズ。

樹

名 わはびるぎ

Rhizophora mucronata Lam.

方言 紅茄^{ベニカ} 漂木科 *Rhizophoraceae*

產地及分布 打狗附近ノ海岸ニ産ス〔分布〕南洋諸島ノ海岸及濠洲。

樹性及識別點 〔葉〕對生、楕圓形、尖頭ニシテ全縁ナリ、革質ニシテ滑澤アリ、

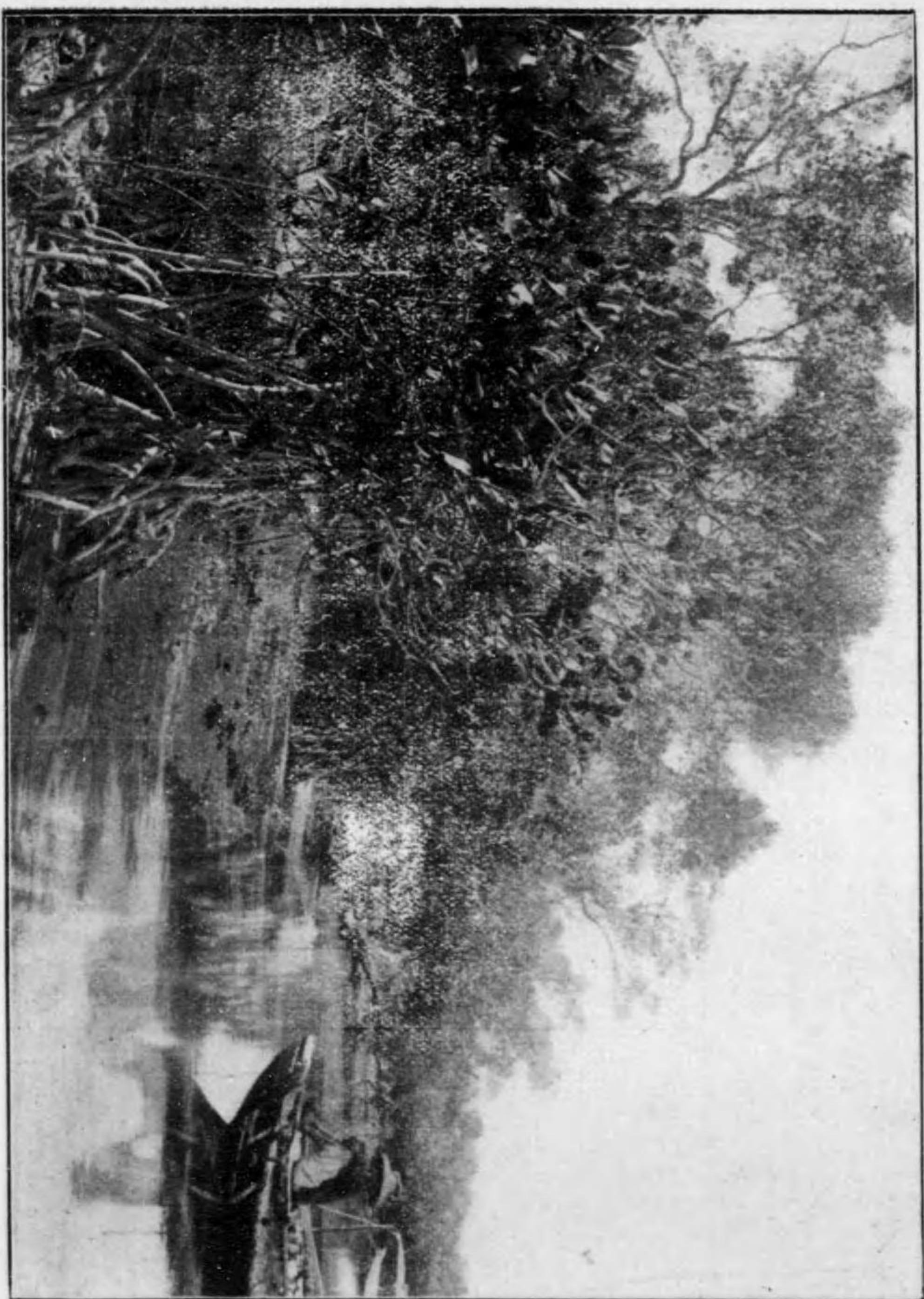
葉身長三四寸、巾二寸、葉柄一寸許〔花〕小花聚繖、花序ヲナシ、葉腋ニ生ズ〔實〕

母樹ニ在ル時胚ハ生長シテ長五寸乃至一尺ノ尖頭ノ圓筒トナリ、其上部

ニ芽ヲ生ズルニ及デ、落下シテ泥中ニ樹立シテ發芽ス〔樹皮〕暗灰色ニシ

テ滑面ナリ。

圖 八 第



林叢ノ類きるひ
内港物打

常緑ニシテ高二間餘ニ達シ、盛ニ氣根ヲ下垂シテ泥中ニ浸入シ、遂ニ幹根ノ別無キニ至ル、海水ノ來ル泥土中ニ生シ、滿汐ノ時ハ海中ニ鬱茂タル叢林ヲ現出シ、奇觀ナリ。

材質及效用 皮ニハ多量ノ「タンニン」ヲ含有シ、熱帶諸島ニテハ重要ナル産物ノ一ニ數ヘラル、本島ニ於テハ未ダ利用セラレズ。
ひるぎ類ヲ本島人ハ總稱シテ五脚里ト稱ス。

樹

名

ひるぎ(ひるぎ)

Lumnitzera racemosa Willd.

方言

使子君科

Combrataceae

產地及分布

打狗附近ノ海岸ニ産ス。

樹性及識別點

〔葉〕對生、匙形ニシテ上向シ、殆ド全縁、革質ニシテ滑澤アリ、

表面ハ黄綠色ニシテ裏面ハ灰色ヲ呈ス、葉柄二分許ニシテ太シ〔樹皮〕滑面ニシテ灰白色ナリ。

常緑小喬木ニシテ小枝モ對生スル傾アリ。

樹 名 らんじん (もいたまな) (こぼてしし)
Terminalia Catappa L. 使君子科 Combretaceae

產地及分布 南部ノ熱帶林ニ産ス。

樹性及識別點 [葉] 輪生大ナル潤倒卵形ニシテ僅ニ凸頭ヲナシ全縁ナリ、
葉柄ハ太クシテ短ク葉身ノ長六寸乃至一尺、巾四寸乃至六寸、葉柄及新軸
ニ褐色絨毛ヲ被ル [花] 短梗ノ小花ニシテ長キ穗狀ヲナシ葉腋ニ下垂ス
[實] 乾果ニシテ蛤形ヲ爲シ長二寸許 [樹皮] 帶紫灰褐色ニシテ褐色ノ皮
目アリ。

落葉喬木ニシテ枝太ク一所ヨリ輪生シ直徑三尺高七八間ニ達ス。
材質及效用 稍堅硬ニシテ赭褐色ニシテ心材邊材ノ別無ク、導管ハ細微
ナレドモ髓線ハ光澤アリ顯著ナリ。

樹 名 こばんのあし
Barringtonia speciosa Forst. 桃金娘科 MYRTACEAE

產地及分布 臺東恒春半島及紅頭嶼ニ産ス。

樹性及識別點 [葉] 互生披針狀倒卵形全縁ニシテ尖頭ナリ、葉身頗ル大ニ
シテ長一尺四五寸巾七八寸ノモノアリ中肋極メテ太ク葉柄ハ短ク太シ
[花] 花梗二寸許萼厚クシテ大ナリ、花瓣四、花冠ノ徑四寸許雄蕊頗ル多數
ニシテ花絲ノ長四寸許鮮美ナリ [實] 乾果扁四角形ニシテ稜角アリテ頭
部尖リ大サ及形共ニ基盤ノ脚ニ酷似ス。
常緑喬木ナリ。

樹 名

もちあでく
Decaspermum paniculatum Kurz. 桃金娘科 Myrtaceae

產地及分布 恒春半島ニ産ス。

樹性及識別點

〔葉〕對生、兩尖楕圓形、銳頭ニシテ全縁ナリ、滑澤アリ、葉身長一寸二三分、中八分許、葉柄短シ〔花〕白色ノ小花繖形花序ヲナシ、葉腋ニ生ズ、樹皮薄クシテ滑面ナリ。
常緑ノ小喬木ナリ。

樹 名

くろみのつげもやし
Eugenia acuminatissima Krz. 桃金娘科 Myrtaceae

產地及分布 紅頭嶼ニ産ス。

樹性及識別點

〔葉〕對生、兩尖楕圓形、尖頭ニシテ全縁ナリ、革質滑澤アリ、葉身長一寸七八分、中八分、葉柄二分許〔實〕球粒徑三分五厘許、枝頭ニ生ズ、食

スベシ。

樹 名

やまのつげもやし
Eugenia formosana Hay. 桃金娘科 Myrtaceae

產地及分布 本島暖帯林中ニ混生ス、全島ニ産ス。

樹性及識別點

〔葉〕對生、全縁ニシテ倒卵形、又ハ卵圓形、厚クシテ革質滑澤アリ、長一寸幅六七分、短柄ヲ有ス〔花〕白色ノ小花複繖形花序ヲナシ、葉腋又ハ枝頭ニ生ス〔樹皮〕帯紅灰褐色、甚ダ薄ク裂目ナシ。
常緑喬木ニシテ直徑二尺ニ達スルモノアリ

材質及效用

堅重緻密ニシテ割裂シ難ク、邊材ハ淡暗紅色ヲ呈シ、心材ハ稍濃キノミニテ著シカラズ、散孔材ニシテ導管極細微、髓線ハ微細ニシテ著シカラズ、材質稍つげニ似タリ。

水管用材及建築用トシテ本島人間ニ利用セララル

樹名

しまつげ *Eugenia kaschotoensis* Hay.

桃金娘科 Myrtaceae

產地及分布 恒春半島ヒーラン山ニ産ス。

樹性及識別點 [葉] 對生倒卵形ニシテ全縁ナリ、厚クシテ滑澤アリ、葉身長

一寸巾七八分葉柄短シ [花] 小花枝頭ニ群生ス。

常緑小喬木ニシテ小枝ニ翅狀ノ稜角ヲ有シ又處々ニ瘤狀ノ突起アリ。

樹名

あでく *Eugenia sinensis* Hemsl.

桃金娘科 Myrtaceae

產地及分布 本島暖帶林中ニ混生ス [分布] 小笠原島琉球香港支那。

樹性及識別點 [葉] 互生ニシテ兩尖楕圓形全縁ニシテ厚ク滑澤アリ長サ

五分乃至一寸葉柄二分許 [花] 葉腋又ハ枝頭ニ叢生シ多雄蕊複繖形花序

ヲナス [實] 球粒徑二分許 [樹皮] 帶紫褐色ニシテ小皮目アリテ裂目無ク

滑面ナリ。

常緑小喬木ニシテ直徑一尺以上ノモノ稀ナリ。

材質及效用 堅硬緻密割裂シ難ク、心材邊材ノ別無ク白色ヲ呈ス、年輪判

明ス導管髓線共ニ微細ニシテ著シカラズ。

此木ハ未ダ多ク利用セラレズト雖モつげノ代用トシテ使用スルニ足ル

ヘシ。

樹名

ばらあ *Psidium Guyava* L.

方言 拔仔、籃拔
桃金娘科 Myrtaceae

產地及分布 熱帯ニ生ズ全島ノ平地ニ散生又ハ群生シ好ク河畔ノ礫地

ニ生ズ [分布] アメリカ。

樹性及識別點 [葉] 對生楕圓形尖頭ニシテ波狀縁ヲナシ厚クシテ粗面ナ

リ中肋太ク裏面ニ隆起シ殆ド無柄ナリ [花] 白色四辨單輪ノ美花花冠ノ

徑一寸五分許雄蓋多ク稍茶ノ花ニ酷似ス〔實〕球粒綠色ニシテ形石榴ニ酷似シ熟スレバ淡黃色ヲ呈ス本島人ハ鹽漬トシテ食シ又生食スベシ〔樹皮〕灰赭色ニシテ平滑薄シ常綠小喬木ナリ。

材質及效用 稍堅硬緻密導管髓線共ニ微細心材邊材ノ別無シ。熟果ヨリ「ジャム」ヲ製シ材ハ茶托、菓子器等ヲ造リテ雅致アリ

樹 名 てんにんくわ

Rhodomyrtus tomentosa Wight.

桃金娘科 Myrtaceae

產地及分布 暖帶下部及熱帶ニ生シ全島ニ産ス〔分布〕琉球、香港、支那非律賓、馬來、印度。

樹性及識別點 〔葉〕對生楕圓形、圓頭ニシテ全縁ナリ、葉裏葉柄新軸ニ灰白色ノ絨毛ヲ生シ顯著ナリ、三筋ノ主脈上向シ他ノ支脈ト共ニ著シク裏面ニ隆起ス〔花〕桃紫色單輪ノ美花葉腋ニ生ズ〔實〕球形ニシテ灰色ノ絨毛ヲ被リ上部ニ萼片ヲ存ズ〔樹皮〕薄クシテ帶紅灰白色滑面ナリ。

常綠灌木ナリ。

材質及效用 庭園ニ植栽シ觀賞用ニ適ス。

樹 名 のぼたんのき

Astronia pulchra Vidal.

方言 大葉金柘榴(南)
野牡丹科 Melastomaceae

產地及分布 熱帶ニ生シ南部及紅頭嶼ニ産ス〔分布〕非律賓
樹性及識別點 〔葉〕對生、兩尖楕圓形ニシテ銳尖、全縁ナリ三筋ノ主脈上向シ著シク裏面ニ隆起ス葉柄及裏面ハ滑色ヲ呈シ顯著ナリ葉身長三寸乃至六七寸巾二、三寸葉柄一、二寸〔花〕白色小花圓錐花序ヲナシ花梗、枝頭ニ生シ萼ハ褐色絨毛ヲ被ル〔實〕小ナル乾果熟スレバ裂開ス
常綠喬木ニシテ直徑二尺餘ニ達ス。

材質及效用 鋸ノ柄又ハ犁尾ニ用フ

樹

名 *Lagerstroemia subcostata* Koehne. 千屈菜科 Lythraceae

方言 九キナ 苧キナシ

產地及分布 本島暖帯林及熱帯林中ニ群生或ハ散生シ、好ク溪間石礫ノ地ニ林相ヲナス〔分布〕琉球、南支那。

樹性及識別點 〔葉〕互生時トシテ對生ス、全縁ニシテ楕圓形、中肋甚ダ太ク裏面ニ突起シ、短柄ナリ、新軸ハ短褐毛ヲ生ス〔花〕圓錐花序ヲナシ、枝頭ニ

叢生シ、白色ノ美花五月頃開花ス〔實〕乾果ノ小球粒〔樹皮〕赭褐色薄クシテ極メテ平滑ナリ、老木ハ薄ク剝脫ス。

落葉喬木ニシテ直径三尺ニ達スルモノアリ、枝少ク直幹ヲ形クルモノ甚カラス、此木ハ甚ダ萌芽力強ク、伐根ハ勿論切幹シテ土工用ニ使用セルモノト雖モ盛ニ萌芽ス。

材質及效用 堅硬緻密、心材邊材ノ別無ク、淡灰白色ヲ呈シ、散孔材ナリ、導管細微ナレドモ肉眼ニテ明カニ認識スルヲ得、髓線ハ極微細ニシテ判明セス。老木ノ材ハ多クハ内部腐朽シ、空洞ヲナス。木島人ハ犁農具ノ握柄、犁尾ト稱スニハ必ズ此材ヲ用ユ、又良炭ヲ生産ス。

土坑用材、軌道枕木等トシテ保存期長シ。

樹

名 *Pemphis acidula* Forst. 千屈菜科 Lythraceae

方言

產地及分布 恒春半島海岸ニ生ズ〔分布〕熱帯亞細亞ノ海岸、濠洲。

樹性及識別點 〔葉〕對生、披針狀楕圓形ニシテ鈍頭、全縁ナリ、葉面葉柄、新軸ニ銀色纖毛ヲ被リ、葉身極メテ小ニシ、長七八分巾三分許、葉柄殆ド無シ〔花〕長梗鐘狀ノ小花、腋ニ生ズ〔實〕乾果、截頭楕圓形、長三分許。

常緑ノ小灌木ニシテ、砂地又ハ岩角ニ叢生ス。

材質及效用 飛砂防止、護岸用ニ適ス。

樹

名 たらのみ

Arnia spinosa L.

方言 荊 (北)
五加科 *Araliaceae*

產地及分布

暖帶下部及熱帶ノ叢林又ハ開墾跡地ニ生ズ全島ニ産ス。

樹性及識別點

〔葉〕二回複葉、小葉ハ對生シ、卵形ニシテ不整基脚、先端著シ

ク尖リ粗鋸齒アリ裏面ハ灰白色ヲ帶ビ中肋太シ葉身長三寸巾一寸二三

分葉柄二分許小葉ノ附著部ニ強刺アリ〔花〕白色ノ小花圓錐花序ヲナシ

枝頭ニ生ジ美ナリ〔實〕小球粒〔樹皮〕灰色ニシテ強刺ヲ有スル瘤狀突起

ヲ存ス。

落葉小喬木ニシテ直幹ヲナス。

材質及效用

頗ル輕軟ニシテ圈孔材稍桐ニ似テ美ナリ太キ髓心ヲ有

ス。

若芽ヲ食スベシ材ハ利用セラレズ。

樹

名 つうそう (かみやつで)

Fatsia papyrifera B. et H.

方言 通草
五加科 *Araliaceae*

產地及分布

熱帶ニ生ジ全島ノ平地及山脚ノ叢林ニ散生或ハ群生ス。

樹性及識別點

〔葉〕頗ル大ニシテ幹頭部ニ輪生シ圓形ニシテ七裂刻ア

リ各裂片更ニ二裂ス葉脈太ク著シク裏面ニ突起シ葉身徑一尺三四寸葉

柄八九寸〔花〕頗ル大ナル圓錐狀ノ太キ花軸ノ頭ニ小花聚生シ枝頭ニ生

ズ幼葉、新軸及花軸ニ深キ褐色綿毛ヲ被リ頗ル顯著ナリ此ノ綿毛目ニ入

ルトキハ甚シク障害スト云フ〔實〕細球粒黒熟ス〔樹皮〕赭灰色ニシテ薄

シ。

常綠灌木性ニシテ直幹ヲナシ分枝セズ。

材質及效用

材輕軟ニシテ白色ナリ太キ燈心質ノ髓心アリ。

髓心ヲ採リテ所謂藎草紙ヲ製シ造花材料トシ又厚紙ニ壓著シテ活動紙

ト呼ビ繪葉書、色紙等トス、蕃產物トシテ產出スルモノ甚カラズ。

樹 名 たいわんやつで
Fatsia polycarpa Hay.

方言 五加科 *Araliaceae*

産地及分布 暖帯下部ニ生ジ全島ニ産ス。

樹性及識別點 「葉」互生稍輪生スル傾アリ、四乃至八ノ深キ掌狀裂刻ヲ有

シ裂片ノ先端著シク尖リ粗鋸齒ヲ有ス、葉柄四寸乃至七八寸「花」大ナル

圓錐形ノ花軸ニ小花密生シ枝頭ニ生ズ「實」小球形ノ乾果。

常緑小喬木ニシテ喬木林中ニ混生ス。

樹 名 たいわんかくれみの
Gilbertia pellicidopunctata Hay.

方言 五加科 *Araliaceae*

産地及分布 暖帯林中ニ混生ス、全島ノ山地海拔五六十尺ノ高地ニ産ス。

樹性及識別點 「葉」枝頭ニ輪生シ鋭尖長楕圓形ニシテ全縁ナルモノアリ

又潤クシテニツノ裂刻ヲ有スルモノアリテ形整一セズ葉柄長クシテか

樹 名 ふかのき
Heptapleurum octophyllum Benth.

方言 鴨母樹 (南)
江 某 (北)(中)
五加科 *Araliaceae*

産地及分布 全島暖帯林中ニ混生ス「分布」支那、日本、廣東、香港、琉球。

樹性及識別點 「葉」掌狀複葉ニシテ六乃至八枚ノ小葉ヲ付ス、小葉ハ全縁

ノ楕圓形又ハ粗鋸齒ヲ有シ或ハ不規則ノ裂刻ヲ有ス、葉身大ニシテ葉柄

ハ七寸乃至一尺餘ニ達スルモノアリ「花」白色小花ニシテ萼狀ノ花瓣五

くれみのニ酷似ス「花」長梗ノ圓錐花序ヲナシ枝頭ニ生ズ「實」小球粒ニ
シテ長梗ヲ有シ形かくれみのノ實ニ酷似スレドモ著シク小ナリ「樹皮」
灰色ニシテ滑面ナリ。

常緑小喬木ナリ。

材質及效用 堅硬中庸ニシテ緻密ニシテ帶黃白色ヲ呈ス。

利用セラレズ。

枚ヲ有シ五本ノ雄蕊其間ニ抽出シ白キ葯ヲ附ス〔樹皮〕帶紫黒灰色裂目
ナク隆起シタル皮目著シク現ハル。

常緑喬木ニシテ直徑三尺ニ達スルモノアリ太キ枝ヲ生ジ直幹少シ。

材質及效用

輕軟ニシテ心材邊材ノ別無ク淡灰白色ニシテ鮮光澤アリ、

割裂シ易シ散孔材ニシテ導管細微髓線ハ横斷面ニテハ細微ニシテ著シ

カラザレドモ縦斷面ニテハ黄色粗大ニシテ顯著ナリ。

本島人ハ之レヲ以テ杓子ヲ作り又婦人靴ノ臺木屐搭ヲ造ル、マツチ軸木
ニ適ス、此木ノ灰ハ煖油ノ含有量多シ。

樹名

うらじろやつて
Oreopanax formosana Hay. 五加科 *Araliaceae*

產地及分布

温帶下部及暖帶林中ニ混生シ全島山地ニ産ス。

樹性及識別點

〔葉〕互生、扁圓形ニシテ尖頭ナリ不整ナル牙齒狀ノ裂刻ア

樹名

たかさごがますみ
Viburnum formosanum Hay. 忍冬科 *Caprifoliaceae*

產地及分布

北部地方ノ山脚ニ産ス。

樹性及識別點

〔葉〕對生卵狀楕圓形ニシテ尖頭ナリ粗鋸齒ヲ有シ葉柄及

新軸ニ絨毛ヲ有ス葉身ノ長一寸五六分巾一寸許〔花〕小花聚繖花序ヲナ

シ枝頭ニ叢生ス。

常緑灌木性ナリ。

リ、葉柄太クシテ長ク新軸葉柄及葉ノ裏面ニ褐色絨毛ヲ被リ顯著ナリ
〔花〕小花大ナル圓錐花序ヲナシ枝頭ニ花ジ花軸及蕾ニ灰褐色ノ天鵝絨
狀ノ絨毛ヲ被リ顯著ナリ。

樹

名

にいたかがますみ
Viburnum integrifolium Hay.

方言
忍冬科 *Caprifoliaceae*

産地及分布

新高山及中央山脈ノ高地ニ産ス。

樹性及識別點

〔葉〕對生、長楕圓形ニシテ頗ル銳尖ナリ全縁ニシテ中肋及

葉柄太シ葉身長二寸五分巾八分許〔花〕小花聚繖花序ヲナシ枝頭ニ生ズ

〔實〕尖頭ノ球粒ナリ。

樹

名

こがますみ
Viburnum Inzonicum Rolfe.

方言 紅子仔
忍冬科 *Caprifoliaceae*

産地及分布

暖帶及熱帶ニ生ジ全島ニ産ス〔分布〕ヒリッピン。

樹性及識別點

〔葉〕對生、楕圓形又ハ卵形、銳尖ナリ銳キ牙狀鋸齒ヲ有ス、葉

柄葉裏及新軸ニ褐色絨毛ヲ生ズ葉身長二三寸葉柄三四分許〔花〕小花聚

繖花序ヲナシ葉腋及枝頭ニ叢生ス〔實〕球粒漿質ニシテ紅熟ス故ニ本島

人ハ紅子仔ト稱ス。
落葉大灌木ナリ。

樹

名

しまみやがますみ
Viburnum morisonense Hay.

方言
忍冬科 *Caprifoliaceae*

産地及分布

寒帶及温帶上部ニ生ジ新高山ノ一萬尺内外ノ高地ニ産ス。

樹性及識別點

〔葉〕對生、卵狀楕圓形ニシテ銳尖ニシテ先端著シク伸長ス、

鋸齒ヲ有ス、葉ノ裏面ノ中肋及支脈ニ疎毛ヲ生ズ葉身長二寸巾一寸四分、

葉柄五分許〔花〕小花複繖形花序ヲナシ枝頭ニ生ズ〔實〕尖頭ノ球粒紅熟

シ漿質ニシテ内ニ堅核ヲ有ス。

樹 名 さんごじゆ

Viburnum odoratissimum Kr.

方言 忍冬科 Caprifoliaceae

産地及分布 熱帯及暖帯下部ニ生ジ全島ニ産ス〔分布〕日本支那東印度。

樹性及識別點 〔葉〕對生、披針狀長橢圓形ナリ尖頭全縁ニシテ革質滑澤ナ

リ、葉身長二寸乃至三四寸、葉柄二三寸〔花〕小花總狀花序ヲナシ枝頭ニ生

ズ〔實〕漿質ノ橢圓形ニシテ内ニ小堅核ヲ有ス。

常綠喬木ニシテ直徑一尺高六七間ニ達ス。

材質及效用 硬重ニシテ邊材ハ褐色ヲ帶ビ心材ハ赭褐色ナリ。

垣庭園ニ植ヘラレ又防火ノ效アリ、材ハ蠟物用ニ適スト云フ。

樹 名 ひろはみやまがますみ

Viburnum parvifolium Hay.

方言 忍冬科 Caprifoliaceae

産地及分布 高山ニ生ジ新高山ニ産ス。

樹 名 たいごうがますみ

Viburnum taiwoense Hay.

方言 忍冬科 Caprifoliaceae

産地及分布 中央山脈ノ温帯林ニ生ズ。

樹性及識別點 〔葉〕對生、橢圓形ニシテ尖頭ナリ細鋸齒ヲ有ス中肋及支脈

著シク裏面ニ突起ス、葉身長三寸巾一寸葉柄二三寸許〔花〕小花葉腋又ハ

枝頭ニ生ジ聚繖花序ヲナス、花冠ノ基部圓筒形ヲナス〔實〕橢圓形ノ小粒

ナリ。

樹 名 たいわんがますみ

Viburnum taiwanianum Hay.

方言 忍冬科 Caprifoliaceae

産地及分布

温帯林ニ生シ阿里山郡大山、槽大山等ニ産ス。

樹性及識別點

〔葉〕對生、長楕圓形ニシテ銳尖ナリ、波狀鋸齒ヲ有シ中肋及

支脈著シク裏面ニ突起ス、葉身長三四寸巾一寸四五分、葉柄七八分〔花〕小

花聚繖花序ヲナシ枝頭ニ生ズ〔實〕楕圓粒ニシテ漿質内ニ核ヲ有ス。

樹 名

にいたかはくちようげ
Coprosma Kawakamii Hay.

方言 茜草科 Rubiaceae

産地及分布

新高山一萬二千尺附近ニ産ス。

樹性及識別點

〔葉〕枝頭ニ輪生シ極メテ小ク濶披針形ヲナシ圓頭ニシテ

全縁ナリ、葉身長二三寸巾一分餘、葉柄五厘許、

矮生ノ灌木ナリ。

樹 名

こげなしありごほし
Dammacanthus angustifolius Hay.

方言 茜草科 Rubiaceae

産地及分布

暖帯及温帯林ニ生シ全島ニ産ス。

樹性及識別點

〔葉〕對生ニシテ極メテ細長ク先端著シク伸長ス全縁ナリ、

葉身長三四寸巾二三分、葉柄短シ〔花〕極メテ小ニシテ葉腋ニ生ズ〔實〕小

球粒葉腋ニ著生ス。

矮生ノ灌木ニシテ常縁ナリ。

樹 名

ありごほし
Dammacanthus indicus Gaertn.

方言 茜草科 Rubiaceae

産地及分布

暖帯林中ニ生シ全島ニ産ス〔分布〕東印度、中央支那、琉球諸

島、日本。

樹性及識別點

〔葉〕對生、卵形全縁ニシテ小ナリ、葉身長三四分、葉ノ基部及

幼枝ニ上向セル銳キ長刺ヲ有ス〔花〕葉腋ニ生ジ花冠ノ基部ハ圓筒狀ヲ
ナシ上部ハ四裂ス〔實〕葉腋ニ著生シ内ニ二乃至四箇ノ核ヲ有ス。
常綠小灌木ニシテ高二三尺以上ニ達スルモノナク枝ハ扁平ニ擴張ス。

樹

名 しろみづ

Diplospora viridiflora DC.

茜草科 Rubiaceae

方言 狗骨仔

產地及分布

暖帶下部ニ生ジ全島ニ産ス〔分布〕廣東、香港。

樹性及識別點

〔葉〕對生、兩尖楕圓形ニシテ尖頭全縁ナリ、葉身長三四寸、巾
一寸五分、葉柄三分許〔花〕小花聚繖花序ヲナシ葉腋ニ生ズ〔實〕小球粒ニ
シテ徑一分五厘許〔樹皮〕灰白色ニシテ滑面ナリ。

常綠小喬木ニシテ眞直ナル幹ヲ成ス。

材質及效用

稍硬クシテ頗ル緻密ナリ、黃白色ニシテ美材ナリ、導管髓線
共ニ極微細ナリ。

木象嵌、彫刻材、杖材ニ適ス、本島人ハ此材ニテ荷棒ヲ作り頗ル珍重ス。

樹

名 くちなし

Gardenia florida L.

茜草科 Rubiaceae

方言 山黄枝

產地及分布

暖帶林中ニ混生シ全島ニ産ス〔分布〕日本、小笠原、中部支那。

樹性及識別點

〔葉〕對生、兩尖長楕圓形、全縁ニシテ厚ク滑澤アリ、葉身長三
四寸許、葉柄短シ〔花〕白色單輪ニシテ花辨ノ基部圓筒形ヲナス、花辨五片
ニシテ輪狀ヲナス、五月開花ス〔實〕兩尖圓筒形ニシテ四稜線ヲ有ス〔樹皮〕
灰色ニシテ厚ク細カキ皮目ヲ有ス。

常綠小喬木ニシテ直徑一尺五寸以上ニ達スルモノ樹シ。

材質及效用

堅重、緻密、割裂シ難ク、心材邊材ノ別無ク、淡黃紅色ヲ帶ビ、年
輪僅ニ判ス、導管髓線共ニ極微細ニシテ判明セズ。
本島ニ於テハ未ダ利用セラレズ、實ハ染料ニ適ス。

樹

名

しまはびろ
Guettarda speciosa L.

方言 欖仁男
茜草科 Rubiaceae

産地及分布

南部地方ノ海岸ニ産ス〔分布〕熱帯地ノ海岸。

樹性及識別點

〔葉〕對生、圓形ニシテ尖頭全縁ナリ、厚クシテ革質、中肋及支脈著シク裏面ニ突起シテ葉柄短シ葉身長五寸、巾殆ド相似タリ〔花〕長梗ニシテ圓錐花序ヲナシ枝頭ニ生ズ、萼及新軸ハ褐色絨毛ヲ被リ顯著ナリ〔實〕扁球形ニシテ徑六分許絨毛ヲ被ル。半落葉喬木ナリ。

樹

名

たほばるりみのき
Lasianthus chinensis Benth.

方言 茜草科 Rubiaceae

産地及分布

暖帶下部及熱帯林中ニ生ジ全島ニ産ス〔分布〕東印度、マレー。

樹性及識別點

〔葉〕對生、兩尖楕圓形鋭尖ニシテ波狀縁ナリ、裏面ノ葉腋及

樹

名

あかたまのき
Morinda citrifolia L.

方言 水冬瓜(南)
茜草科 Rubiaceae

産地及分布

恒春及紅頭嶼ニ産ス〔分布〕熱帯亞細亞、東亞非利加、北濠洲。

葉柄ニ褐色絨毛ヲ被ル葉身長四五寸、葉柄三分許〔花〕白色漿質ノ厚キ花

被ヲ有スル小花葉腋ニ聚生ス〔實〕藍色ヲ呈スル漿質ノ球粒ナリ。

小灌木ニシテ高四五尺以上ニ達スルモノナシ、此樹ノ種類ニシテ木島ニ

産スルモノヲ列記スレバ左ノ如シ。

しまるりみのき *L. cyanocarpus* Jacq.

たいわんるりみのき *L. formosensis* Mats.

けるりみのき *L. formosensis* Mats.
var. *hirsuta* Mats.

たしろるりみのき *L. Tashiroi* Mats.

まるとるりみのき *L. Walllichii* Wight.

樹性及識別點

〔葉〕互生、大ナル楕圓形ニシテ尖頭ナリ、殆ド全縁所々ニ鋸齒ノ根跡様ヲ存ス、葉身長八九寸乃至一尺、巾四寸、葉柄六七分許〔實〕漿質球形ニシテ内ニ多數ノ種子ヲ藏ス。
材質及效用 輕軟ニシテ下駄材其他器具材等ニ用フ。

樹名

はながさのき
Morinba umbellata L.

方言
茜草科 Rubiaceae

產地及分布

暖帶下部及熱帶林ニ生ズ〔分布〕北ハ日本ヨリ南ハ北濠洲ニ到ル熱帶亞細亞。

樹性及識別點

〔葉〕對生、兩尖楕圓形ニシテ銳尖ナリ、全縁、葉身長二三寸、巾一寸五分、葉柄三分許〔花〕繖形花序ヲナシ、枝頭ニ生ズ〔實〕漿質ニシテ内ニ多數ノ種子ヲ藏ス。

樹名

みさほのき
Randia densiflora Benth.

方言
茜草科 Rubiaceae

產地及分布

熱帶及暖帶下部ニ生ズ、北部多シ〔分布〕東印度馬來半島、南濠洲。

樹性及識別點

〔葉〕對生、兩尖楕圓形、銳尖ニシテ全縁ナリ、中肋及支脈著シク裏面ニ突起ス、葉身長二三寸、巾一寸二三分、葉柄三分許〔花〕葉腋ニ生ジ聚繖花序ヲナシ、四辨ニシテ萼筒長ク雄蕊著シク抽出シ約甚ダ長シ〔實〕球粒徑二分許、漿質ニシテ内ニ堅核アリ。
常綠大灌木ナリ。

樹名

はりざくろ
Randia dumetorum Lam.

方言
茜草科 Rubiaceae

產地及分布

熱帶ニ生シ、全島平地及山脚産ス〔分布〕印度、馬來、熱帶及東

亞非利加。

樹性及識別點

〔葉〕短軸ニ輪生シ倒卵形尖頭ニシテ全縁ナリ、葉身長一寸

巾七八分〔實〕球粒徑一寸許。
小灌木ニシテ小枝ニ枝ノ變形セル強刺ヲ有ス。

樹

名 あかみづき

Wendlandia glabrata DC.

茜草科 Rubiaceae

產地及分布

熱帶叢林中ニ全シ全島平地及山脚ニ産ス。

樹性及識別點

〔葉〕對生、橢圓形ニシテ尖頭、全縁ナリ、中肋及支脈裏面ニ突

起シ表面濃緑滑澤アリ、けあかみづきニ酷似スレド葉形大ニシテ纖毛ヲ

有スルコト無ク判別容易ナリ。
常緑小喬木ナリ。

樹

名 けあかみづき

Wendlandia paniculata Mats.

方言 水金京
茜草科 Rubiaceae

產地及分布

熱帶及暖帶ノ下部ニ混生ス〔分布〕印度馬來、爪哇マラッカ。

樹性及識別點

〔葉〕對生、兩尖橢圓形ニシテ全縁薄クシテ柔カク、中肋及支

脈裏面ニ突起シ、裏面及葉柄枝軸ニ纖毛ヲ被ル〔花〕小花圓錐花序ヲナシ

枝頭ニ生ズ、六月頃開花ス〔實〕小球粒ノ乾果〔樹皮〕帶黃紅褐色ニシテ薄

ク稍滑面ナリ。

材質及效用

堅硬ニシテ稍重ク、割裂シ難シ、心材邊材ノ別無ク、淡黃紅色

ヲ呈ス、散孔材ニシテ導管ハ擴大鏡ニヨリテ僅ニ判知スルヲ得ヘク、髓線

ハ微細ナリ、然レドモ縱斷面ニ於テハ光澤ヲ有シ著シ。
荷棒又ハ牛擔(牛架車)トシテ賞用ス。

樹

名

たほはこけも、
Vaccinium emarginatum Hay.

方言
越橘科 *Vacciniaceae*

産地及分布

暖帶上部及温帶林中ニ生ジ全島ニ産ス。

樹性及識別點

〔葉〕互生、楕圓形ニシテ圓頭全縁ナリ、厚クシテ革質滑澤アリ、葉身長一寸、巾七八分、葉柄短シ〔花〕長梗ノ小花葉腋ニ生ズ。

常綠灌木ニシテ喬木ノ樹根又ハ老木ノ幹等ニ着生シ根ニ瘤狀ノ球ヲ連鎖シテ顯著ナリ。

樹

名

しましらたま
Gauletheria Cumingiana Vidal.

方言
石南科 *Ericaceae*

産地及分布

暖温、南帶ニ生ジ全島ニ産ス〔分布〕非律賓。

樹性及識別點

〔葉〕互生、長卵形、鋭尖ニシテ細鋸齒アリ、葉身長一寸五分、巾七八分、葉柄短シ〔花〕小花穗狀ヲナシ葉腋ニ生ズ〔實〕球粒徑二分許。

樹

名

かしたしみ (ねじき)
Pieris ovalifolia D. Don.

方言
石南科 *Ericaceae*

産地及分布

温帶林ニ生ジ全島ニ産ス〔分布〕東方ヒマラヤ、マレー、日本、中央支那。

樹性及識別點

〔葉〕互生、尖頭ニシテ基脚稍心臟形ヲナシ全縁ナリ、葉身長三寸、巾一寸二三分、葉柄三分許〔花〕白色鐘狀ノ小花穗狀ヲナシ枝頭及葉腋ニ生ズ〔實〕小キ蒴果ヲ結ズ〔樹皮〕灰白色ニシテ薄ク片脱ス。

落葉小喬木ニシテ直徑一尺高四五間ニ達ス。

材質及效用

白色ニシテ緻密ニシテ強韌折レ難シ。

常綠灌木ニシテ強幹無ク枝細長ク纖々タリ、高六尺以上ニ達スルモノ多シ。

樹 名 たいわんあせび
Pieris taiwanensis Hay.

方言 石南科 *Ericaceae*

産地及分布 温帯林ニ生ジ全島ノ高山ニ産ス。

樹性及識別點 [葉] 枝頭ニ軸生シ披針形ニシテ尖頭上部ニ細鋸齒ヲ有ス、
葉身長二寸巾六七分、葉柄太クシテ短シ [花] 白色ノ小花穗狀ヲナシ枝頭
ニ群生ス [實] 蒴果ニシテ小球粒熟スレバ五裂ス [樹皮] 赭褐色ニシテ滑
面ナリ。
常緑灌木ナリ。

樹 名 しろしやくなげ
Rhododendron brachycarpum

方言 石南科 *Ericaceae*
G. Don.

産地及分布 温帯林及暖帯ノ上部ニ生ズ。

樹性及識別點 [葉] 輪生、細長クシテ尖頭全縁ナリ、葉ノ裏面白色ヲ呈シ中
肋甚ダ太クシテ顯著ナリ、新芽及新葉ハ綿狀毛ヲ被ル、葉身長三寸五分、巾
五六分、葉柄五分許 [花] 長梗ニシテ一寸餘、花冠大ニシテ鮮美ナリ、枝頭ニ
群生ス。

樹 名 せいしくわ
Rhododendron ellipticum Max.

方言 石南科 *Ericaceae*

産地及分布 暖帯林中ニ生シ全島ニ産ス。

樹性及識別點 [葉] 輪生、兩尖長楕圓形、尖頭ニシテ全縁ナリ、厚ク滑澤アリ、
中肋ハ太ク、葉ノ裏面ニ突起ス、葉身長二寸餘巾八分、葉柄五分許 [花] 淡桃
色ノ美花ニシテ花冠ハ五裂シ基部ハ筒狀ヲナス [樹皮] 赭灰色ニシテ滑
面ナリ。
常緑大灌木ニシテ稀ニ直徑一尺ニ近キモノアレドモ多クハ屈曲シ美材
ナシ。



わくしいせ
山字人廳港蓮花

(146)

材質及效用 尚ホ此種ニ酷似セルモノニシテ七星屯山ノ頂上ニ産スル
一種アリたいとんしやくなげ *Rhododendron leiopodum* Hay. ト稱ス。

樹名 しまじやくなげ 方言
Rhododendron Kawakamii Hay. 石南科 *Ericaceae*

産地及分布 暖帶上部及温帶林ニ生シ全島ニ産ス。

樹性及識別點 [葉] 輪生楕圓形ニシテ圓頭全縁ナリ厚クシテ葉縁裏面ニ

彎曲シ裏面紅褐色ヲ呈シ顯著ナリ毛無シ葉身長一寸五分巾七八分葉柄
二三分許 [花] きんもうつゝじニ酷似スレドモ色少シク淡ク形モ小ナリ

[實] 圓筒形ノ乾果ニシテ熟スレバ裂開ス。

矮生ノ灌木ナリ。

樹

名

もりしやくなげ

Rhododendron Mori Hay.

方言 満山紅

石南科 Ericaceae

産地及分布

本島温帯及暖帯上部ニ生ズ。

樹性及識別點

〔葉〕輪狀ニ互生ス、細長キ楕圓形ニシテ尖頭全縁ナリ厚ク

表面滑澤裏面淡黄色ヲ呈ス中肋著シク太ク裏面ニ突起シ、表裏共ニ細網

脈現ハル〔花〕つゝじノ花ニ似テ大キク淡紅色ヲ呈シ美麗ナリ〔樹皮〕ハ

帯紅灰色ニシテ薄ク滑面ナリ、半灌木ニシテ長大ナルモノ少ク高四五間

ヲ出テズ直径一尺ヲ越ユルモノ稀ナリ。

材質及效用

稍堅硬ニシテ緻密、心材邊材ノ別無ク、淡紅色ヲ呈ス、年輪判

明ス、導管ハ極細微ニシテ認知シ難ク、髓線ハ極細ケレドモ判明ス。

本島ニ於テハ未ダ利用セラレズ。

樹 名 きんもつじ

Rhododendron Oldhami Hay.

方言 石南科 *Ericaceae*

産地及分布 暖帯林中ニ生シ全島ニ産ス。

樹性及識別點 [葉] 輪生シ楕圓形尖頭ニシテ全縁ナリ、葉ノ裏面新軸及葉

柄ニ褐色ノ光澤アル頗ル長キ纖毛ヲ密生シ顯著ナリ、葉ノ長一寸二三分

巾六七分葉柄一二分 [花] 桃色ノ美花ニシテ花冠ノ基部筒狀ヲナシ上部

ハ五裂シ萼及花梗ニ金色ノ纖毛ヲ有ス。

落葉灌木ニシテ本島前山地方ニテ最モ普通ニ見ルトコロノつゝヒナリ。

樹 名 たいごんつじ

Rhododendron Nakaharai Hay.

方言 石南科 *Ericaceae*

産地及分布 暖帯林ニ生ズ。

樹性及識別點 [葉] 輪生シ楕圓形圓筒ニシテ尖端僅ニ突起ス、裏面ノ中肋

樹 名 にいたかしやくなげ

Rhododendron pseudo-chrysanthum Hay.

方言 石南科 *Ericaceae*

産地及分布 寒帯林ニ生シ新高山其他諸高山ノ頂ニ産ス。

樹性及識別點 [葉] 輪生シ楕圓形ニシテ尖頭、全縁ナリ、葉縁裏面ニ彎曲シ

中肋甚ダ太ク、中肋、葉柄及新軸ニ白色綿毛ヲ被リ顯著ナリ、葉身長二寸巾

八分許。

常緑灌木ニシテ矮生ス

樹

名

らんだいつ、じ
Rhododendron randaiensis Hay.

方言
石南科 *Ericaceae*

産地及分布

温帯林ニ生ズ。

樹性及識別點

〔葉〕互生楕圓形ニシテ鈍頭、全縁ナリ、表裏共ニ疎毛ヲ生シ、
中肋葉柄新軸及新芽ニハ甚ダ顯著ナル金色絨毛ヲ被ル中肋太シ、葉身長
一寸二分巾六分葉柄二分五厘許。

樹

名

あかげつ、じ
Rhododendron rubro-pilosum Hay. 石南科 *Ericaceae*

産地及分布

寒帯林ニ生ズ、新高山、巒大山、其他ノ諸高山ニ産ス。

樹性及識別點

〔葉〕輪生卵狀楕圓形ニシテ尖頭全縁ナリ、中肋、葉柄、及新芽
ニ金色ノ絨毛ヲ被ル、葉身厚クシテ葉縁ハ裏面ニ彎曲シ、葉身極メテ小ニ
シテ長一寸内外巾五分葉身二分許。

灌木ニシテ矮生ス。

樹

名

こばまんりよう
Ardisia cornudentata Maz.

方言
紫金牛科 *Myrsinaceae*

樹

名

しゆじようつ、じ
Rhododendron shojense Hay. 石南科 *Ericaceae*

産地及分布

温帯林ニ生シ守城大山ニ産ス。

樹性及識別點

〔葉〕輪生シ菱狀楕圓形、尖頭ニシテ全縁ナリ、葉身ノ基部ニ
僅ニ絨毛ヲ生ズ〔實〕圓筒形ニシテ長五分許全面ニ長キ金色絨毛ヲ被リ
甚ダ顯著ナリ。