

(12) アスパラグス

百合科

Asparagus tenuifolius Kunth.

南亞米利加に原産する蔓莖植物にして、本島には明治 42 年の輸入種なり。

莖は蔓状をなして根元より數多叢生し、枝を多く分岐す、葉は美綠色にして節より數多扁平に生じ、枝の先端に白色 6 瓣の小花を開き結果多し。

本島に於て栽培する *Asparagus* 屬の植物は、主として觀賞用にして、其の種類は此の外に

*A. Myriocladus**A. plumosus* Baker.*A. sprengeri* Regel.

等あり、共に熱帯を原産とし、觀賞植物として頗る雅致あるものなり。

(13) 千年木類

百合科

普通千年木類と稱するは、*Cordyline* 及 *Dracaena* に屬する熱帯産の美葉灌木にして、種々の園藝品種多く、本島に於ても現在 20 種餘の品種を數へ、多くは明治 39 年以降の輸入なり。

千年木類は一般に能く本島風土に適し、生育佳良にして挿條、分葉或は地下莖等に依り容易に繁殖し、又幹を切截すれば多くの萌芽を生ず、普通 12 月乃至 1, 2 月頃開花するも結實するもの少し。

今其の數種に就て記載すれば次の如し。

センネンボク (千年木)

Cordyline terminalis Kunth. var. *individa*.

本種は古く輸入されたるものにして、其の大なるものは全長 3 米、直徑 6, 7 寸に達し、老幹は枝を生ずる事あるも一般に單幹にして、幹より直に全邊廣披針形の葉を生じ、多くは幹頭に簇生す、葉柄には溝を有し、基部は莖を包む、普通葉柄及中肋は暗赤色を呈し、葉は帶赤綠色乃至暗綠色にして裏面及縁邊は赤色濃し、葉身は長さ 20 寸乃至 34, 5 寸、巾 6, 7 寸、葉柄は長さ 10 寸内外なり、老木は 12 月頃頂部より花穂を抽出し、多くの枝を分岐し、圓錐状を呈し、花は各枝に穂状花序に排列す、花柄及蕾は暗赤紫色を呈し、蕾は米粒状にして大形、發育するに従ひ淡色となり、花は淡色 6 瓣反曲し、雄蕊は 6 個にして紫色を呈し、何れも長く抽出す、花は朝に開き夕に閉ぢ、兩三日持續し全花期永し。生長比較的速にして挿條後 1 年にて 30 寸餘に達し、千年木類中諸害に最も強きものゝ一なり。

コウチク (紅竹)

Cordyline terminalis Kunth.

東印度の原産にして、本島には明治 42 年に輸入せられたる美葉灌木なり。全形千年木に類似し、葉は螺旋状に項生し、暗赤色にして長橢圓形、鋭尖、全縁、長さ 30 寸、巾 7, 8 寸内

外なり。花は腋生の圓錐花序にして淡紫色を呈する 6 枚の花被あり。

ムラサキセンネンボク (紫葉千年木)

Cordyline terminalis Kunth. var. *ferrea* Bak.

印度の原産にして本島には明治 45 年の輸入なり、全形センネンボクに酷似し、葉色は暗紫色を呈し、恰も紅竹の如くにして縁邊より淡赤色を以て彩色せらるゝあり。

白縁取千年木

Cordyline terminalis Kunth. var. *marginata*.

本島には明治 44 年の輸入種にして、全形千年木の如くにして葉の中央凹み、多く反曲し、帶黄綠色にして縁邊は白色に彩られ、恰も萬年青の如し。

美葉千年木

Cordyline terminalis Kunth. var.

花及全形千年木に類し、其の彩葉されざるものは殆ど識別し難きものあるも、一般に葉身は千年木に比し、寧ろ綠色にして縁邊の赤線は美なり、又濃赤色の刷毛目を生じ、時季に依りては美桃花色乃至美赤色の彩葉を生じ、殊に開花季に於けるものは甚美なり。明治 41 年の輸入種なり。

朱赤縁取千年木

Cordyline terminalis Kunth. var.

明治 40 年の輸入種にして大き及形状は千年木に類し、葉は帶黄綠色を呈し、縁邊は朱赤色に彩られ、又支脈に沿ひ若干彩色さるゝなり。

アマビリス千年木

Dracaena amabilis

熱帯地方に産する美葉灌木にして明治 44 年の輸入種なり。葉は螺旋状をなして項生し、長橢圓形、鋭尖、全縁、長 40 寸内外、巾 7, 8 寸、葉身帶黄綠色乃至帶赤綠色にして、桃花色乃至淡桃花色の刷毛目を生じ、縁邊は濃桃花色に彩られ葉柄は淡赤色を呈す。

マスサンギアナ千年木

Dracaena fragrans Gaul. var. *massangeana*.

熱帯亞細亞の産にして大正 2 年の輸入なり、葉は螺旋状にして巾 6 寸内外長 4, 50 寸に達し、美綠色にして中部に淡黄色の條紋を生ず、花は香氣高し。

ゴールドイアナ千年木

Dracaena Goldieana Hort.

亞弗利加の産にして明治 45 年の輸入なり、葉は稍粗剛長圓状にして先端長く伸びて鋭尖、葉柄長く、下部は莖を包み淡紫青色にして僅に白粉を附せるが如く、莖は青く、葉の表面は千歳蘭の如く青に青白の虎斑ありて縁邊波状を呈し、葉裏は青白色なり。

小葉白條入千年木

Dracaena sanderiana Hort.

熱帯亞弗利加の産にして明治 43 年の輸入種なり。葉は他の種類の如く螺旋状をなさず又叢生する事なく、凡そ廣披針状にして基部は延びて葉柄となりて莖を包む、葉は長 15, 6 種、巾 2 種内外の小葉にして、白色或は微黄白色をなし黄緑色様の條紋あり、莖も細小にして緑、白の條紋あり、根は細くして帯樺黄色を呈す。

(14) アマリリス (ヒガンバナ) 石 蒜 科

Amaryllis Bella-lonna L.

南亞弗利加原産の球根植物にして、園藝品としての品種頗る多し、本島に古くより生ずるものは花朱赤色にして濃淡の 2 種あり、其の輸入年代は不明なるも、或は往時先住者の本島に渡航の際携帯せしものならんか、往時先住者の居住せしと稱する個所には必ず本植物を認む、現今各所の人家附近、庭園等に多く、又路傍等に野生状態に生育するもの多し。

葉は長さ 14, 5 種乃至 30 種、巾 3 種内外にして先端丸く、球根より對生に生ず、2 月下旬より 4 月中旬の間に開花し 4, 50 種の長花梗の先端に數個の花を生じ、花徑 10 種内外、3 瓣は内に、3 瓣は外に恰も百合花の如し、雌蕊は 1 本にして長く、赤色を呈し、葯は白くして 3 裂し、雄蕊は 6 本先端内曲す、開花後 6, 7 日にして凋むなり。

本植物の繁殖は種子及球根に依りて容易なり。

近來優良なる園藝品種を輸入し、更に人工媒助に依りて純白のもの、或は種々の彩色を有する、大輪花の優良種を育成し、其の球根を觀賞用として輸出するものにして、農家の副業として頗る有利なるものなり。

(15) フリジャ 鳶 尾 科

Freesia refracta Klatt.

南亞弗利加の原産にして、芳香優美なる花を開くを以て、園藝界に喧傳せられ、人工媒助に依りて白花のみならず、薄紫、黄、桃色等種々の美麗なる花色を作出せられ、園藝品としての品種頗る多し。

本島に於て最初輸入せるは明治 20 年頃なるが如しと雖、園藝品として栽培し、盛に球根を移出するに至りたるは十數年以來にして、種々の品種を輸入し、又小笠原實生として優良品種を作成栽培す、普通 10 月頃球を蒔附くれば直ちに發芽し 2, 3 月開花す、葉は濃綠色劍状にして對生し、高さ普通 20 種位にして花莖蒲状をなし、中心より花梗を抽出して長大なるものは 30 種位に及び、若干の梗を分岐し、先端は殆ど直角に曲り其の上に數花を連ね、花は稍長き筒状をなし、6 瓣に分れ、花色は乳白色に黄色を配するを普通とし、芳香甚高し、能く結實し實生繁殖をなす事を得。

現今本島に栽培せらるる品種は頗る多く、花色純白のもの、黄色味の多少、花の外面に若干

淡黒紫色の條紋あるもの、桃色のもの、輪の大小、花梗の分岐の多少、葉幅の廣狹、球根の形状の異なるもの等幾多の品種あり、栽培容易、球根の増大速にして年々多量の移出をなし、本島農家の主要なる副産物の一たり。

(16) ナゴラン 蘭 科

Aerides japonicum Reichb. f.

琉球、奄美大島、九州、四國、本州南部、伊豆七島等に分布する多年生寄生蘭にして、樹幹に寄生す。本島に於ても發育佳良なり。

葉は長橢圓形にして 4, 5 枚を生じ、長約 10 種、全縁、肉質肥厚し、表面深綠色光澤を有す。花は總狀花序にして 4, 5 月より夏季に至るまで葉間より長梗を抽出し、6 乃至 10 花を着生し、花は長 2, 3 種緑白色にして唇瓣は 3 裂、瓣上紅紫色の斑點あり。

ナゴランは其の葉艶美、花は幽雅にして芳香を有し、觀賞植物として頗る珍重せらる。

(17) コテフラン 蘭 科

Phalaenopsis Aphrodite Reichb.

臺灣及比律賓群島に産し、葉は互生、長橢圓形、肉質、鈍頭にして全縁、無柄なり、葉面滑澤、深綠色を呈し、花は根生の總狀花序にして 2, 3 月頃純白の大花を開き、臺灣自生蘭中の白眉と稱せらるゝものにして廣く賞玩せらる。本島に於けるものは臺灣より移入せるものにして發育佳良なり。

(18) セイロンベンケイサウ (トウロウサウ) 景 天 科

Bryophyllum calycinum Salisb.

東印度の原産にして、本島には明治 39 年頃の輸入なるも其の繁殖頗る旺盛にして、現今到る所に繁茂して野生状態を呈す。

葉は多肉、橢圓形、縁邊齒牙状にして先き圓く、新葉は三出掌状複葉なるも、後兩側小葉を脱落し單葉となるもの多し。縁邊及葉柄は帶黒紫色を呈し、2, 3 月頃莖は長く伸長して、先端に長鐘状の花を多く垂下し、一種の奇觀を呈し觀賞用として可なり、瘠地に於けるものは丈け低く花穂を生ずる事夥しく、肥地に於けるものは、莖幹長く伸長するも花穂比較的少し。全長大なるものは 1 米に達し、如何なる土質に於ても殆ど生せざるなく、殊に岩壁を一面に被ひて開花せる状は頗る美觀なり。

本植物の葉は地上に落下し、其の鋸齒の凹部より芽を生じて繁殖す、故に俗にハカラメと稱せらるゝなり。

(19) 緋 合 歡 荳 科

Albizzia scarlet

明治 42 年の輸入種にして小灌木なり、葉は小形の偶數再羽状複葉をなし夜間は閉合す、葉腋より普通一對の花梗を生じ、其の先端に頭狀花序の花を開き、萼は小形、花冠黄色にして先

き數裂し恰も蓐の如き狀をなし、雌蕊は 1、雄蕊は多數にして緋色をなして長く突出し、葉色と相對し一層の美觀を呈し、花は 1、2 日間を持續す。

本島に於ては取木に依りて繁殖す。

(20) ネムリグサ (オジキサウ、葎草) 葎 科

Mimosa pudica L.

ブラジルの原産にして、本島には古く養蜂用として輸入せしものなりと稱せらるるも、繁殖力旺盛なると、莖に刺を有するとに依り、現今にては寧ろ農地害草として取扱はるるに至れり。

葉は複葉にして總葉柄の先きに 4 個の羽狀複葉を有し、莖及び總葉柄には鈎刺を有し、花は淡赤紫色にして頭狀花序をなし、長梗を以て葉腋に生し、果は數個群生せる小形の莢にして褐色の刺毛を有す、刺激により小葉を閉合下垂し漸次總葉柄に及ぼし、普通 5、6 分にして恢復す。

本植物は花の美なると、刺激により葉を閉合下垂する等に依り鉢植となし、玩弄的觀賞植物として賞用せられ、本島よりも年々種子を採取して移出す。

(21) クロトン (變葉木) 大戟科

Codiaeum variegatum Bl.

常綠灌木にして熱帶亞細亞の原産なるも、現今美葉植物として廣く栽培せられ、園藝上の品種頗る多く、葉は其の形狀、色彩種々雜多にして不整形、線形、圓形、披針形、長橢圓形、螺旋狀をなすもの等あり、概して全縁なるも或は片裂するものあり、又黄、綠、赤色等其他諸種の色彩、斑紋を呈する等、其の色彩の變化極りなく、頗る美麗なるものありて、主として鉢植として賞觀せらる。

本島には古くより輸入栽培せらるるものにして、其の品種數十種に達し、主として挿條並に取木繁殖をなす。

(22) アカリフハ類 大戟科

Acalypha 屬の植物は多くは觀賞用の美葉灌木なり、小笠原島に於て栽培せらるる本屬の植物は、全部輸入種にして其の主なるものは、

Acalypha marginata Spr. ヘリトリアカリフハ

A. *Sanderiana* Br. アカヒモアカリフハ

A. *tricolor*. アカリフハ

等なり。

アカリフハ (*Acalypha tricolor*.)

明治 12 年セイロン島ペラデニヤ植物園長より寄贈せられたるものなり、葉は暗赤色にして淡樺、淡赤、淡朱、赤等の美色を雜へ、賞觀用として佳なり、花は葉腋より生じ、雄花は無瓣赤色にして長梗に數多附着し、雌花は粟狀長梗に群生し、或は一梗中上部に雄花、下部に雌花

を附するあり、花は賞するに足らずと雖美葉にして、庭園木、生籬用等として植栽せられ、高さ 3 米位に達し枝極を密生し、挿條に依りて繁殖容易なり。

ヘリトリアカリフハ (*Acalypha marginata* Spr.) は印度原産の美葉灌木にして、本島には、明治 43 年の輸入種なり、花形等アカリフハに類すと雖、葉は稍小、色は赤淡くして縁邊に不規則に淡赤等の色を生ず、挿條に依り繁殖容易なり。

アカヒモアカリフハ (*Acalypha Sanderiana* Br.)

明治 40 年の輸入にして、ニューギニアの原産なり、葉は青色なるも、花は赤色にして太き丸紐狀をなし長く下垂す、其の長さものは 4、50 輻に達し、普通葉腋より 1 花梗を生ずるも栽培法に依りては葉腋附近より數多開花し、頗る美觀を呈す、終年開花するも冬季に於けるものは花一般に短きが如し、挿條に依りよく繁殖す。

(23) セイヨウコバンノキ 大戟科

Phyllanthus atropurpurea Boj.

南洋諸島の原産なり、本島には大正 2 年の輸入種にして裝飾用美葉灌木なり。

葉は互生にして普通橢圓形をなし、新葉は濃暗紫赤色をなし、老成するに従ひ漸次青地に帯白色の不規則なる斑紋を呈し、先端、縁邊等に若干淡紅色を彩れるものに變ず、葉柄及小枝は赤色を呈し美麗なり。

分蘖、挿條等に依り能く繁殖し、栽培容易なり。

(24) ブツサウゲ (扶桑花、佛桑華) 錦葵科

Hibiscus rosa-sinensis L.

熱帯地方に分布する常綠灌木にして、本島には明治 42 年に輸入せしものなり。

葉は互生或は 3 枚つゝ輪生し、心臟形或は倒卵形をなして先端尖り、鋸齒を有す、表面深綠色、稍粗織にして少許の短毛を生ずるも、種類に依りては平滑にして毛を有せざるもの、又は鋸齒を有せざるものあり。花は腋生にして單一或は 2 花を着生し、深紅色、五瓣、徑 12、3 輻、花柱は長くして柱頭 5 裂し、雄蕊は柱頭の下部に着生す。花は四季咲なるも夏季に於ては大なる花を多數開き賞觀用として佳なり。

本種は挿條に依りても能く繁殖し、實生に依りては種々の變種を形成し、花色も種々あり。而して其の變種には又八重咲のものもあり。

八重咲のものを八重咲或は段咲扶桑花と稱し、葉は普通種の如くなるも、花は深紅色或は淡桃白色等にして段咲となり周年開花す。

(25) フウリンブツサウゲ (風鈴扶桑花) 錦葵科

Hibiscus schizopetalus Hook. f.

亞弗利加の原産にして、本島には明治 42 年に輸入せし常綠灌木なり。

葉はブツサウゲに比し稍細く色亦淡なり、花瓣淡紅色にして細裂反曲し、徑 6、7 輻の球を

なして垂下し、蓋を長く伸長す、花は奇形且つ美麗にして觀賞植物として賞用せられ殆ど周年開花し、挿條に依りて能く繁殖す。

(26) ゴバンノアシ (オール)

玉 葉 科

Barringtonia speciosa Forst.

熱帯亞細亞の原産にして、南洋諸島の海岸に分布する常緑小喬木なり、本島には明治 32 年に輸入せしものにして、葉は枝頭に叢生し倒卵形長の長楕圓形をなし、長さ 3, 40 種内外、全縁、革質、鈍頭、美淡綠色にして光澤あり、殆ど葉柄を欠ぎ中肋太く基部は僅に赤色を帯ぶ。9 月頃枝の先端に總狀花序の花を開き、萼は 2 にして綠色、花瓣は 4 にして白く、雄蕊は多數にして長さ 10 種内外、基部白く先端は赤色、葯は黄色にして房狀に立ち、雌蕊は一にして赤く、甚美なるも夜開き朝落下す、果は大形にして四稜四面體、長さ 10 種内外、基盤の脚に似たるを以て此の名あり、果はよく水に浮び潮流に依つて傳播す。

本植物は觀賞植物として植栽され、果は又碎きて魚毒劑に用ゐ、又果の仁には多量の澱粉を含む。

(27) ブラシノキ (ランプソヲヂ)

桃 金 娘 科

Callistemon microstachyum Sut.

濠洲原産の灌木にして、本島には明治 12 年の輸入なり。

樹高 2, 3 米に及び灌木狀をなし、幹の太きものは直徑 14, 5 種に達し、幹及根部より枝を多く分岐す、古幹枝は皮縦裂剝落す、常緑にして葉は濃綠色線狀にして堅く、先端鋭し、4, 5 月頃枝の先端部 17, 8 種の間、其の周圍に紅色の無瓣花を簇生し、奇形にして美觀を呈す、其の狀恰もランプソヲヂ又はブラツシの如し。疣狀の種子を枝に残存し、數年を経るも脱落せず、其の疣及葉を傷付くれば芳香を放つ、種子に依り繁殖する事を得れども生長甚遅緩なり。

(28) ハゴロモトラノキ

五 加 科

Aralia filyefolia Chr.

太平洋諸島に産する常緑灌木なり、本島には明治 37 年頃濠洲より輸入せる觀葉植物にして普通高さ 1 米内外なるも大なるものは 2, 3 米に達するものあり、葉は奇數複葉、小葉は披針形、細長にして鋸齒を有し、或は欠刻をなし、稍厚くして帶黃綠色を呈し光澤あり、葉柄は褐黑色を呈し、幹は灰青色にして斑點を有し、幹及基部より、枝條を分岐する事夥しく枝葉密生す、項部より多岐の花梗を生じ、小白花を附するも花は賞するに足らず。

挿條に依り能く繁殖し、栽培容易にして庭園木又は鉢植として賞せらる。

(29) カミヤツデ (Egyptian Papyrus grass.)

莎 草 科

Cyperus papyrus L.

スーダン地方に原産する水生草本にして、本島には明治 41 年の輸入種なり、葉は線狀をなし、莖の項部に叢生す、莖は直立叢生し、高さ 2, 3 米に達し、強靱にして三稜角をなし、緑

色を呈す。

本植物の莖は往時エジプトに於て、紙を製したることありと謂はれ、實に製紙の起源をなすものなり。

株分に依りて繁殖し、觀賞植物として賞せらる。

又本種と同時に本島に輸入されたる *Cyperus* 屬の植物に、

Cyperus alternifolius L. (Umbrella-plant.)

あり、濠洲原産の水生植物にして、能くカミヤツデと類似すと雖、莖の高さ稍低く 1 米内外にして、葉は莖の項部に於て、螺旋狀を以て 3 列に排列し、葉の長さ 20 種餘、幅 1 種内外、1 列凡そ 8 枚許りにして四方に射出し、各葉腋より花穂を生じ、先端數多に分岐し其の先きに花を群生す、種子及分葉に依りて繁殖し、觀賞用として佳なり。

(30) ニチニチサウ

夾 竹 桃 科

Vinca rosea L.

熱帯地方に分布する多年生草にして、本島に於ては既に野生化し、周年開花するも冬期は花少し、花の基部は長き筒をなし、上部は 5 裂して水平に廣がり、裂片扇狀をなし、各裂片間僅に隙を生じ、花瓣は桃色にして裏面は稍白色を呈す。

肥沃地に生育するものは、高さ 60 種餘に達し枝極を多く生し、觀賞用として甚可なり、又切株より能く萌芽し、種子に依り繁殖盛なり。

本種の一變種に、*Vinca rosea* L. var. *alba*. (シロハナニチニチサウ) ありて白色の花を開く。

(31) サクララン (毬蘭)

蘿 摩 科

Hoya carnosa R. Br.

印度及瓜哇に分布する多年生蔓莖植物にして、本島には明治 41 年の輸入なり。

葉は對生橢圓にして前後細く稍多肉なり、主に 4, 5, 6 月頃葉腋より半球狀に群れる美花を下垂し、各花は 5 瓣白色乃至肉色を呈し、多肉にして略々星狀をなし、其内に基部赤色を呈せる滑澤ある星狀體を重ね、恰も人工品の如くにして美なり、挿條に依りて能く繁殖し、稍陰濕地を好む。

(32) ランタナ (七變花)

馬 鞭 草 科

Lantana Camara L.

亞米利加の原産にして、本島には明治 12 年に輸入せし灌木なり。

葉は卵形にして先端細く粗糙なり、莖は凡そ四角にして稜に刺あり、花は葉腋より生じ長き花梗を有し、頭狀花序に排列し多數の花を附し半球狀をなす、花は盆狀花瓣にして 4 裂し、蕾は黃赤色にて開花當時は橙黃色後朱赤色となる、無限花序にして、一花叢中 3 種の色を呈し、又花に依り色を異にし且つ花を附する事夥しくして甚美なり、傷付くれば惡臭あるも、周年開花するに依り庭園樹として佳なり、高さ漸く 1 米餘に過ぎざるも、枝の擴張盛にして、能く數

坪の面積を被ふに至るあり、挿木に依り能く繁殖し栽培容易なり。

本島に於て栽培せらるる *Lantana* 屬の植物には、尙此の外に *Lantana nivea* Vent. (シロバナランタナ) あり、明治 42 年の輸入種にして其の花白色、一般の形態等ランタナと異ならずと雖、往々紫黒色の果を結ぶ。

尙以上 2 種の外にランタナと共に野生状態をなす *Lantana* 屬のものあり、ランタナの一變型ならんも、莖に刺なく葉は一般に小にして葉脈表面に凹み恰も皺状をなし、花後は三角状の萼相集りて毬状をなす、ランタナの如く立つ事少く低く地上を匍ひ、花叢も一般に小なり。

(33) ペニバナサルピヤ 唇形科

Salvia coccinea L.

南亞米利加の原産にして 1 年生草なり、本島に輸入せし年代は不明なるも、陽所には殆ど野生的に存在す、或は明治 12 年頃多くの植物と共に輸入せしものならんか、普通春季に發生し冬季に至りて枯凋するも、或は翌春に持續するもの尠からず。

本種の花は桃色を普通とするも、明治 39 年に輸入せしものは深紅色を呈し、又此の後種より繁殖せしものに淡色の花を生ずるものあり。

種子に依り繁殖容易にして、高さ 60 厘米に及び枝極密生し、各枝の先端より長き穂状の紅花を生じ可憐なるも、葉莖に一種の臭氣あり。

(34) ヤコウクワ (夜香木) 茄科

Cestrum nocturnum L.

西印度原産の常緑灌木にして、本島には明治 42 年の輸入なり。

葉は廣披針形、古莖は灰青色、新莖は青色を呈し、4、5 月頃各新莖の葉腋より枝を生じ、其の各葉腋より花を生じ、總状花序に排列し、花は細長き筒状にして淡黄色を呈し、夥しく花を附し殆ど花を以て被はれ、花は賞するに足らざるも夜間には強き芳香を放ち、庭園樹として植栽せらる、果は球状にして白色なり。

挿木に依りて能く繁殖し、切株より能く萌芽す。

(35) ハナチャウジ (ロセリア) 玄参科

Russelia juncea Zucc.

メキシコ産の多年生植物にして、本島には明治 39 年に 1 株を輸入せしものなるも、挿條、根分等に依り繁殖容易なるを以て、現今各所に之を認むるに至れり。

葉は細小、莖は青綠色にして細く數多に分岐し、スギナ状を呈し、花は筒状にして光澤ある茜色をなして莖の先端に生じ、莖の先端は下垂して花を附着する事多く、周年開花するも春夏の候に多し。

本植物は支柱を立つる時は高さ 2 米内外に達し、莖を四周に擴垂し、頗る優美なり。

(36) タケダカヅラ (ヤハズカヅラ) 爵床科

Thunbergia alata Boj.

蔓性草本にして熱帶亞米利加の原産なり。小笠原島にては古く養蜂の爲め輸入せしものなり

と謂ふも、現今野生的に繁茂し、或は林木に纏繞するあり。

種子に依り蕃殖速にして蔓は長く伸長し、土手、石垣等に纏繞せしむれば雅致あり、花は周年開き黄色のものと白色のものとの 2 種あり。

本島に於て觀賞用として栽培せらるる *Thunbergia* 屬の植物には、此の外に *Thunbergia laurifolia* Lindl. (ローレルカヅラ) あり、本種は印度及馬來の原産にして常緑藤本なり、本島には明治 42 年の輸入にして葉は殆ど橢圓形をなして先端稍細く、11 月及び 4 月開花し、花は先端の葉腋に生じ、筒状にして先き 5 裂し稍大なり、花瓣は淡紫色を呈す、挿條により能く繁殖す。

(37) サンダクワ 茜草科

Ixora chinensis Lam.

熱帶亞細亞の原産なるも、現今各熱帯地方に廣く栽植せらるる常緑灌木なり、樹高 2、3 米に達し、葉は對生深綠色を呈し平滑なり。

花は四季開花すと雖 8、9 月頃最も多く、頂生の繖形花序にして多數群生して直径 6~12 厘米の半球状をなし、淡紅色或は赤色を呈す。

本島には明治 45 年の輸入にして挿木に依りて繁殖し、性強く細枝密生し雅致あるを以て、庭園樹とし又鉢植となして觀賞す。

9. 其 他

(1) ハチジャウススキ (八丈秣) 禾本科

Miscanthus condensatus Hack.

八丈島並に琉球等南日本に原産する多年生草にして、本島には古く八丈島より移入せしものなり。

全形ススキに類似するも、肥大にして葉面濃綠色を呈し、莖は白粉を附し、秋季穂を抽出し高さ 1 米内外に達し能く繁茂す。

本種は本島に於ける最も主要なる栽培牧草にして、農家は劣等の畑地に植栽し、又農地土止用として植栽す、其の繁殖は株分をなすものにして、時季を選ばざるも、11 月より初春迄を好期とし、植栽後 2 ケ年を経過せば、1 株より 1 ケ年 15 疋内外を收穫することを得、普通刈刈をなし、皆刈を行ふときは株の發育を阻害するものとす。

今飼料としての價值に就て、分析結果を示せば次の如し。

粗	灰	分	1.96 %	
粗	脂	肪	1.00 %	
粗	蛋	白	質	2.44 %
粗	纖	維	9.97 %	
可	溶	窒	素	19.64 %

(2) ハマナタ マメ

Canavalia obtusifolia De Candolle.

廣く熱帯地方に分布する草質藤本植物にして、海岸に近き陽地に多く生ず、葉は 3 出掌状複

葉にして小葉は凡そ長圓形、春夏の候葉腋より長き梗を生じ、先部に桃花色の蛾形花を生じ、總狀花序に排列し先端彎曲す、莢は刀豆に似るも大ならず、實は褐色に熟し長圓形にして堅く毒素を含むを以て、之を食するときは中毒を起すと謂ふ。

硫黄島には夥しく生じ、巨大なるものは基部の莖直徑9浬に達するあり、或は1株にて3アール餘の地を蔽ふに至るありて、島民呼んで百尋藤と謂ふ、其の繁殖は種子及挿條等に依るものにして、莖は地表を匍匐し、其の埋没せる莖節より根を生じ廣く蔓延す、硫黄島千鳥ヶ原其の他の飛砂地にありては、本植物の繁殖するに至りて、初めて其の利用價值を認めらるるものにして、其の生育地は耕作地として、或は造林地として利用し得るものとす、故に本植物は硫黄島に於ける飛砂防止植物として、頗る貴重なる植物なり。然れども本植物は頗る陽光性にして、其の生育地域にクサトベラ等侵入して優勢となるに伴ひ、ハマナタマメは漸次庇壓されて終に其の跡を絶つに至るものなり。

(3) ギンガフクワン (銀合歡)

莖 科

Leucaena glauca Benth.

熱帯亞米利加の原産なるも、廣く熱帯各地に分布する灌木なり本島には明治12年頃の輸入にして、老成せるものは直徑10浬餘、高さ5、6米に達し、葉は偶數の再羽狀複葉にして對生し、小葉は長橢圓形をなし、夜間は兩小葉内合して垂下す。

花は腋生、1乃至3個の花梗を抽出し、頭狀花序にして白色の球體をなし、多雄蕊、1雌蕊をなし、瓣は矮小にして4、帯緑白色をなし、蓋の基部に隠れ、莢は扁平、長さ約20浬内外熟すれば褐色を呈し、裂開して種子を飛散す、花は春夏の候に多く、種子は主として8、9月頃成熟し、1立の種子は約2萬7000粒乃至3萬粒、730瓦乃至950瓦なり。

本樹は發育旺盛、萌芽性強く、分根、挿木又は播種に依り繁殖容易にして、其の附近には自生苗多く、一度繁殖すれば撲滅し難く、野生的の状態にあるもの多し。而して能く岩石地、荒廢地、瘠惡地等に生育するを以て、土砂攔止林等として有用なり。葉は家畜の飼料となし、又堆肥原料に供す。

材は小なるも堅緻にして、諸種の小用材として使用せられ、又薪材に供す。

(4) ハマゴウ

Vitex rotundifolia Linné fil.

暖地の海岸地方に生育する蔓莖灌木にして、小笠原島に於ては常緑をなし、葉は橢圓形にして裏面白色を帯び、表面は青綠色にして僅に白粉を附せるが如く、6、7月頃枝の頂部より穗狀をなせる淡紫色の美花を開き、葉及果にはシネオール (Cineol) を含み藥用に使用せらる。

ハマゴウは能く潮風及乾燥に耐へ、其の繁殖は種子、挿條、分根等に依るも自然の狀況に於ては種子及莖枝の蔓延に依るなり、即ち其の莖枝は地上に横臥して蔓延し、其の地に附着する莖節より根を生じ、1株にして能く大なる區域を占領することあり、殊に砂の異動する箇所に於て盛に發育するものにして、硫黄島千鳥ヶ原の砂漠地に於けるが如き、砂の異動甚しく他の

植物の生育し能はざる箇所に於ては、先づ本植物が種子若くは匍匐莖に依つて生育し、砂に埋没せらるるに従ひ莖葉を地表に抽出して砂丘を形成、砂を固定し、漸次ハマナタマメを生育するに至るものにして、本植物は實に硫黄島に於ける飛砂防止用植物として最緊要なるものなり今其の千鳥ヶ原に於ける生育狀況を見るに、飛砂地に於て發芽する幼苗は直根を深く地下に挿入し、乾燥並風に耐へ、地上莖は廣く地表を匍匐し、砂に埋まるときは其の莖節より細根を地中に挿入し、地上に莖葉を發生し地表を廣く匍匐擴張し、地下莖亦同じく地表下を匍匐して、其の莖節より細根を所々に挿入して繁殖し、飛砂を攔止して砂丘を形成し、其の地上部砂に埋没さるときは、上長生育をなし枝葉を砂上に抽出して發育し、常に飛砂捕集の作用をなす、而してハマゴウは極めて陽光性なるを以て、砂丘固定しハマナタマメ等の共生するに至るときは枝條を直立して共生植物上に伸長繁茂するも、共生植物の繁茂愈々優勢なるに伴ひ、之に壓倒されて衰弱を來し、遂には枯死して固定せる砂丘上部より其の跡を絶ち、常に砂の異動ある陽光地に生育するを見るなり。

(5) クサトベラ

Scaevola Koenigii Vahl.

熱帯地方に廣く分布する常緑灌木にして、葉は厚軟、表面帯綠色或は青綠色にして光澤あり倒卵形にして基部細長く延長す、縁邊に微に鋸齒を有するものあり、中肋は甚太く側脈は明ならず、葉柄は短く其の内面及新葉莖には白色綿狀の毛あり、葉は多く枝の先端に生ずるを以て輪生の觀あるも散生なり、新枝は青く古枝は灰白色、節狀に葉痕を印す、5、6月頃上部の葉腋より花を開き、萼瓣共に5にして、瓣は縁邊細裂して一側に片生し、對側には約同長の雌蕊を生ず、雄蕊は5にして葯は黄色、瓣は白色にして周邊に近く淡紫色を周らす、9月乃至11月頃白色の實を熟し、幹には太き髓を有し基部より多く分岐して叢生す、生長速にして基部の直徑15浬、高さ往々にして2、3米に達するものあり、諸害に強く殊に潮害に耐ゆる力強し而して種子に依りて能く繁殖し、又挿條となすことを得、萌芽力甚強く幹が砂に埋没せらるるときは、其の節部より根を地下に挿入して發育す、硫黄島の熱地に於ては淺く無數の細根を生じ、地熱の異動に依り其の立地の地熱高まり、地下に挿入せる根の損ぜらるるときは、或程度迄は基部より無數の細根を生じて生育し、枯死を免るるものにして、タコノキ其の他の林木に比し地熱に耐ゆる力強きが如し。

硫黄島砂地にありては飛砂地にても發育し得べしと雖、砂の固定せる箇所に於て能く繁殖して森林状態をなし、暴風の際には林衣に於けるものは飛砂の爲に砂摺を蒙り、樹皮を損ぜられ剝皮の状態を呈するが如き事ありと雖、萌芽力強きを以て直に根元より萌芽するを見るなり。

本樹の經濟上の用途は燃料となし、又小杭として用ゐらるるに過ぎざるも、硫黄島に於ては砂地に於ける前植樹として頗る緊要なるものなり、然れども本樹は陽光性強き植物にして、其の生育地域にタコノキ、テリハボク等の如き喬木侵入混生し、漸次其の發育旺盛なるに伴ひ、クサトベラは被壓を受けて、終には其の跡を絶つに至るものとす。

VIII. 小笠原島所生植物一覽表

A list of plants in the Ogasawara Islnds.

EMBRYOPHYTA ASIPHONOGAMA 無管精有胚植物 (高等隱花植物)

Pteridophyta 羊齒植物

種 Species	類	分 Distribution	布	性 Character	狀 Uses	効 Remarks	用 賞	要
1. Filicales 羊齒類								
Marattiaceae 觀音座蓮科								
リウビンタイ Angiopteris suboppositifolia de Vries.		小笠原島、臺灣、琉球、東半 球熱帯地方		多 塊	年 生 根	觀 賞		
ムニンリウビンタイモドキ Marattia boninensis Nakai.		小笠原島		多 塊	年 生 根	觀 賞		母島に自生す
ヒロハリウビンタイモドキ M. Tuyamae Nakai.		小笠原島		多 塊	年 生 根	觀 賞		北硫黄島に自生す
Ophioglossaceae 瓶爾小草科								
ナガバノハナヤスリ Ophioglossum ellipticum H. & G.		小笠原島、熱帯地方		一 年	生			
コブラン O. pendulum L.		小笠原島、琉球、臺灣、熱帯 地方		多 年	生	觀 賞		
ヒロハハナヤスリ O. reticulatum L.		小笠原島、臺灣、日本、サモア、 熱帯アフリカ、熱帯亞米利加		一 年	生			
Hymenophyllaceae 蕨類科								
アチホラゴケ Trichomanes bipunctatum Poir.		小笠原島、臺灣、日本		蔓 性	多 年 生	觀 賞		
ムニンホラゴケ T. bonincola Nakai.		小笠原島		蔓 性	多 年 生	觀 賞		
オガサハラホラゴケ T. boninense Koidz.		小笠原島		蔓 性	多 年 生	觀 賞		
ホンバホラゴケ T. Cumingii Christ.		小笠原島、臺灣		多 年	生	觀 賞		
オホホラゴケ T. Cupressoides Desvaux.		小笠原島、臺灣、琉球、日本 馬來、南米、南亞弗利加		多 年	生	觀 賞		
オホハヒホラゴケ T. naseanum Christ.		小笠原島、臺灣、日本		蔓 性	多 年 生			
セニゴケシダ T. omphalodes Christ.		小笠原島、臺灣、メキシコ、 ミクロネシア、ポリネシア		多 年	生			
ハヒホラゴケ T. orientalis Christ.		小笠原島、臺灣		蔓 性	多 年 生	觀 賞		
Cyatheaceae 樹蕨科								
マルハチ Alsophila Mertensiana Kunze.		小笠原島		喬 木 性		用 材 賞		
テリバヘゴ A. Ogurae Hayata.		小笠原島		喬 木 性		用 材 賞		父島に限り自生す
ムニンヘゴ Cyathea boninsimensis Copeland.		小笠原島、琉球、日本		喬 木 性		用 材 賞		
Polypodiaceae 瓦草科								
ホウライシダ Adiantum Capillus Veneris L.		臺灣、日本		多 年	生	觀 賞		
クジャクシダ A. candatum L.		臺灣、日本、熱帯地方		多 年	生	觀 賞		

種 Species	類	分 Distribution	布	性 Character	狀 Uses	効 賞	用 賞	要 Remarks
オホバノホウライシダ A. cuneatum L. et F.		熱帯亞米利加		多 年	生	觀 賞		
スキヤクジヤク A. diaphanum Bl.		小笠原島、臺灣、熱帯地方		多 年	生	觀 賞		
イハホウライシダ A. Farleyense Moare.		小笠原島、熱帯地方		多 年	生	觀 賞		
A. glandiflora.				多 年	生	觀 賞		
A. graacillimum Moare.		栽 培		多 年	生	觀 賞		
A. pulchella				多 年	生	觀 賞		
A. trapeziforme L.		西 印 度		多 年	生	觀 賞		
カウザキシダ Asplenium davallioides Hook.		小笠原島、琉球、臺灣、日本		多 年	生	觀 賞		
オホバカウザキシダ A. trigonopterum Kuuze.		小笠原島、日本、印度、ミク ロネシア		多 年	生	觀 賞		
オトメシダ A. tenerum Forst.		小笠原島、臺灣、錫蘭、馬來		多 年	生	觀 賞		
ミヤマシケシダ Athyrum acrostichoides Sw.		小笠原島、日本		多 年	生			
ハハジマイヌワラビ A. hahajimense Nakai.		小笠原島		多 年	生			
ヒリウシダ Blechnum orientale L.		小笠原島、琉球、臺灣、日本 印度、馬來		多 年	生			
ムニンヘツカシダ Bolbitis boninensis Tuyama.		小笠原島		多 年	生			
ヒメタニワタリ Boniniella Ikenoi Hayata.		小笠原島		多 年	生	觀 賞		母島石門山に 限り自生す
オホイハヒトデ Colysis elliptica (Thunb.) Ching. var. pothifolia (Don.) Ching.		小笠原島、琉球、日本		蔓 性	多 年 生			
オホバミヤマヌワラビ Cernopteris fluvialis Tagawa.		小笠原島、臺灣		多 年	生			小笠原島にて は南硫黄島に 自生す
オニヤブツテツ Cyrtomium falcatum Prese.		小笠原島、臺灣、日本		多 年	生			
オホシケシダ Diplazium bonincola Nakai.		小笠原島		多 年	生			
チブサヤマシダ D. boninense Koidz.		小笠原島		多 年	生			
シマクジヤク D. longicarpum Kodama.		小笠原島		多 年	生			
ムニンミドリシダ D. subtripinnatum Nakai.		小笠原島		多 年	生			
コクモウクジヤク D. virescens Kunze.		小笠原島、日本		多 年	生			
ノコギリシダ D. wichurae, Diels.		小笠原島、臺灣、日本		多 年	生			小笠原島にて は北硫黄島に 自生す
ムニンミンシダ Dryopteris boninensis Kodama.		小笠原島		多 年	生			
チシマベニシダ D. chichishimensis Nakai.		小笠原島		多 年	生			
ムニンベニシダ D. insularis Kodama.		小笠原島		多 年	生			

種	Species	類	分	布	性	状	効	用	摘	要
			Distribution		Character		Uses		Remarks	
D.	キンモウキノデ <i>lepigera</i> O. Kuntze.		小笠原島、臺灣、日本		多年生					
D.	コキンモウキノデ <i>microlepigera</i> Nakai.		小笠原島		多年生					
D.	ムニンヒメワラビ <i>ogasawarensis</i> Nakai.		小笠原島		多年生					
D.	ケホシダ <i>parasitica</i> O. Kuntze.		小笠原島、臺灣、日本、ヒマラヤ		多年生					
	ナガバコウラボシ <i>Gramitis hirtella</i> Tuyama.		小笠原島、支那、馬來、瓜哇		多年生				小笠原島にては南硫黄島に自生す	
	ユノミネシダ <i>Histiopteris incisa</i> J. Smith.		小笠原島、臺灣、日本、ヒリッピン、馬來		一年生					
	シマキクシノブ <i>Humata lepida</i> Moore.		小笠原島、臺灣、ヒリッピン		多年生				小笠原島にては北硫黄島に自生す	
	ラハチシダ <i>Hymenosplenium rahaoense</i> Yabe.		小笠原島、臺灣		多年生				小笠原島にては南硫黄島に自生す	
H.	ホウビシダ ヒメクジヤクシダ <i>unilaterale</i> (Lam.) Hayata.		小笠原島、琉球、臺灣、日本熱帯地方		多年生					
	ホソバクリハラン <i>Lepisorus boninensis</i> (Nakai) Ching.		小笠原島		多年生					
	ヒトツバハツカシダ オキナハクリハラン <i>Leptochilus decurrens</i> Blum.		小笠原島、臺灣、琉球		多年生	観賞				
	エダウチホンダウシダ <i>Lindsaya orbiculata</i> Mett.		小笠原島、琉球、臺灣、日本		多年生					
	オガサハラツルキジノチ <i>Lomariopsis boninensis</i> Nakai.		小笠原島		蔓性(纏繞)多年生					
	ムニンサジラン <i>Loxogramme boninensis</i> Nakai.		小笠原島		多年生	観賞				
I.	シマサジラン <i>boninensis</i> Nakai var. <i>Toyoshimae</i> H. Itô.		小笠原島		多年生	観賞			北硫黄島に自生す	
	オホカグマ <i>Microlepia Speluncae</i> Moore.		小笠原島、臺灣		多年生				小笠原島にては硫黄島に自生す	
M.	イシカグマ <i>strigosa</i> Presl.		小笠原島、琉球、臺灣、日本		多年生					
M.	ヨナガイシカグマ <i>strigosa</i> Presl. var. <i>condata</i> Nakai.		小笠原島		多年生				イシカグマの一變型にして母島衣館森林内に自生す	
	ハハジマヌカホシ <i>Microsorium Masaskei</i> H. Itô.		小笠原島		蔓性多年生	観賞				
M.	ムニンクリハラン <i>subnormala</i> H. Itô.		小笠原島		蔓性多年生	観賞				
	オホタニワタリ <i>Neottopteris rigida</i> Feeé.		小笠原島、ミクロネシア		多年生	観賞				
	タマシダ <i>Nephrolepis Cordifolia</i> Presl.		小笠原島、琉球、臺灣、日本熱帯地方		多年生	観賞				
N.	ムニンタマシダ <i>hirsutula</i> Presl.		小笠原島、臺灣		多年生	観賞				
N.	marshalli.				多年生	観賞				
	ハマホラシノブ <i>Odontosoria chinensis</i> (L.) J. Smith.		小笠原島、琉球、臺灣、日本熱帯亞細亞、ポリネシア、マダガスカル		多年生					

種	Species	類	分	布	性	状	効	用	摘	要
			Distribution		Character		Uses		Remarks	
O.	ホラシノブ <i>chinensis</i> var. <i>tenuifolia</i> Mak.		小笠原島、琉球、臺灣、日本 ポリネシア、マダガスカル		多年生					
	タチシノブ <i>Onychium japonicum</i> (Thunb.) Kunze.		小笠原島、臺灣、日本		多年生	観賞				
	Pellaea Ternifolia Link.		熱帯亞米利加		多年生	観賞				
	オキナハウラボシ <i>Phymatodes scropendria</i> Ching.		小笠原島、琉球		蔓性多年生				本島にては硫黄島に少数自生す	
	ワラビ <i>Pteridium revolutum</i> Nakai.		小笠原島、臺灣、日本		多年生					
	ハチジャウシダ <i>Pteris hachijoensis</i> Nakai.		小笠原島、臺灣、日本		多年生					
P.	コアマクサシダ <i>quadriaurita</i> Retz.		小笠原島、琉球、臺灣、日本		多年生					
	ムニンシダ <i>Tarachia adiantoides</i> Nakai.		小笠原島、臺灣、ポリネシア オーストラリア、ニュージラ ンド		多年生	観賞				
T.	アヲガネシダ <i>laserpitifolium</i> Nakai.		小笠原島、琉球、臺灣、支那 印度、比律賓、オーストラリア		多年生	観賞			北硫黄島及南硫黄島に自生す	
T.	ナイカイシダ <i>micantifrons</i> Tuyama.		小笠原島		多年生					
	オガサハラシシラン <i>Vittaria bonincola</i> H. Itô.		小笠原島		多年生	観賞				
V.	ムニンシシラン <i>ogasawarensis</i> Kodama.		小笠原島		多年生	観賞				
Schizaeaceae 蟹草科										
	フサシダ <i>Actinostachys boninensis</i> Nakai.		小笠原島		多年生	観賞			父島及兄島の森林下に生す	
Osmundaceae 蕨科										
	シロヤマセンマイ <i>Osmunda bromeliaefolia</i> Copeland.		小笠原島、琉球、臺灣、日本		多年生	観賞				
2. Lycopodiales 石松類										
Lycopodiaceae 石松科										
	ミヅスキ <i>Lycopodium cernuum</i> L.		小笠原島、臺灣、日本		多年生					
I.	マツバナンカクラン <i>pinifolium</i> Blume.		小笠原島、臺灣、瓜哇、ホル ネオ		多年生				小笠原島にては北硫黄島に自生す	
Selaginellaceae 巻柏科										
	ヒバゴケ <i>Selaginella boninensis</i> Baker.		小笠原島		匍匐多年生					
S.	caesium Arborea.							観賞		
S.	イハヒバ <i>involvens</i> Spr.		小笠原島、臺灣、日本		多年生	観賞				
3. Psilotales 松葉蘭類										
Psilotaceae 松葉蘭科										
	マツバラシ <i>Psilotum nudum</i> (L.) P. de Beauvois.		小笠原島、琉球、臺灣、日本 熱帯地方		多年生	観賞				

EMBRYOPHYTA SIPHONOGAMA 管精有胚植物(顯花植物)

I. Gymnospermae 裸子植物

種 Species	類	分 Distribution	布	性 Character	狀	効 Uses	用	摘 Remarks
1. Cycadales 蘇鐵類								
Cycadaceae 蘇鐵科								
ジャワソテツ Cycas circinalis,		印度		灌	木	観	賞	
ソテツ C. revoluta Thunb.,		琉球、日本		灌	木	観	賞 <small>製食料(果 幹), 藥料(葉) 工藥料(葉)</small>	
2. Ginkgoales 公孫樹類								
Ginkgoaceae 公孫樹科								
イテフノキ Ginkgo biloba L.,		南支那		落葉	喬木	用	材 賞	
3. Coniferae 松柏類								
Podocarpaceae 竹柏科								
マキ Podocarpus macrophylla Don,		臺灣、琉球、日本、中部支那 印度		喬	木	用	材	
ナギ P. Nagia Z. et M.,		日本		喬	木	用	材	
Araucariaceae 南洋杉科								
Araucaria Bidwillii Hook.,		濠洲		喬	木	観	賞 材	
A. Cunninghamii Sweet.,		濠洲		喬	木	観	賞 材	
ナンヨウスギ A. excelsa R. Br.,		ノーフォーク島(濠洲)		喬	木	観	賞 材	
Pinaceae 松科								
ユサシ Keteleeria Davidiana Beissner.,		臺灣、支那		喬	木	用	材	
リュウキウマツ Pinus luchuensis Mayr.,		琉球列島		喬	木	用	材 脂	
クロマツ P. Thunbergii Parl.,		日本		喬	木	用	材 脂	
Taxodiaceae 杉科								
スギ Cryptomeria japonica D. Don,		日本		喬	木	用	材	
カウエウサン 福州杉 Cunninghamia sinensis R. Br.,		支那		喬	木	用	材	
タイワンスギ Taiwania cryptomerioides Hayata.,		臺灣		喬	木	用	材	
ラクウシヨウ ラクエフスギ Taxodium distichum Rich.,		北亞米利加		落葉	喬木	用	材	
Cupressaceae 柏樹科								
Callitris cupressiformis R. Br.,		濠洲		喬	木	用	材	
エンピツビヤクシン Juniperus Bermudiana L.,		バラムダ、バルバドース、ア ンティギユア		喬	木	用	材	
ネヅミサシ J. rigida Ait.,		日本		灌	木	観	賞	
シマムロ J. taxifolia H. et A.,		小笠原島		喬	木	用	材 油	
シヨウナン 肖楠木 Libocedrus macrolepis Benth.,		臺灣、支那		喬	木	用	材	

種 Species	類	分 Distribution	布	性 Character	狀	効 Uses	用	摘 Remarks
ニホヒヒバ Thuja occidentalis L.,		北亞米利加		喬	木	用	材	
II. Angiospermae 被子植物								
1. Monocotyledoneae 單子葉植物								
Pandanaceae 露兜樹科								
ムニンツルアダン ツルタコノキ Freycinetia formosana Hemsl. var. boninensis Nakai,		小笠原島		蔓性	灌木			
ホソバタコノキ Pandanus amaryllifolius Roxb.,		テナセリム		灌	木	観	賞	
タコノキ P. boninensis Warb.,		小笠原島		小	喬木	用	材、観賞 工藝料	
キンセンタコノキ 金線タコノキ P. boninensis Warb. forma flaro-striata Tuyama.,		小笠原島		小	喬木	用	材、観賞 工藝料	
ロツコツタコノキ 肋骨タコノキ P. boninensis Warb. forma planata Tuyama.,		小笠原島		小	喬木	用	材、観賞 工藝料	
イワウトウタコノキ P. boninensis Warb. var. stenocarpa Tuyama.,		小笠原島		小	喬木	用	材、観賞 工藝料	
オウギタコノキ 扇タコノキ P. boninensis var. stenocarpa forma disticha (Nakai) Tuyama.,		小笠原島		小	喬木	用	材、観賞 工藝料	
アカタコノキ P. utilis Bory.,		マウリテイアス、マダカスカ ル		喬	木	観	賞	
フイリタコノキ P. veitchii Hort.,		ボリネシア		喬	木			
Triuridaceae 本郷草科								
ムニンホンゴウサウ Sciaphila boninensis Tuyama.,		小笠原島		草	木			
スズフリホンゴウサウ S. Okabeana Tuyama.,		小笠原島		草	木			
Gramineae 禾本科								
Andropogon ascicularis Willd.,		熱帯地方		草	木			
ヒメモロコシ A. halapensis Sibth.,		熱帯地方		草	木			
グエチザエル クスクス A. muricatus Retz.,		印度地方		草	木	香	料	根を蒸溜して 0.4~1.0%の 香油Vetiverを 得
マツバシバ Aristida boninensis Ohwi et Tuyama.,		小笠原島		草	木			
ハチヂヤウカリヤス Arthraxon ciliaris Beauv.,		日本		草	木			
メダケ Arundinaria Simoni Riv.,		日本、支那		灌	木	用	材	
ホウワウチク Bambusa nana Roxb.,		臺灣、日本		灌	木	観	賞	
シチク B. stenostachya Hack.,		臺灣		喬	木	用	材	

種 Species	類	分 Distribution	性 Character	状 Uses	効 Remarks
インドチク キンシチク B. vulgaris Schrad.		印度	喬木	用材	
ケイタジマエノコロ Chaetochloa boninensis (Nakai) Honda		小笠原島	一年草		御島に自生す
キンエノコロ C. lutescens Stuntz. var. genuina Honda.		小笠原島、臺灣、琉球、日本	一年草		
ヒゲジハ Chloris radiata Sw.		小笠原島、日本、西印度	一年草		
ムニンカルカヤ Cymbopogon angustispica Nakai.		小笠原島	一年草	香料	
レモンサウ C. citratus Stapf.		熱帯地方	草本	薬料、香料	
シトロネラサウ C. nardus Rendle.		熱帯地方	草本	薬料、香料	
キョウギシバ Cynodon Dactylon Pers.		小笠原島、臺灣、琉球、日本 熱帯地方	草本		
リュウツメガヤ Dactyloctenium aegyptiacum Willd.		小笠原島、臺灣、琉球	草本		
ムニンミツビエ Echinochloa crus-galli Beauv. var. evalvula Honda.		小笠原島	草本		
コミツビエ E. crus-galli Beauv. var. genuina Nakai.		小笠原島、臺灣	草本		
マカカセグサ Eragrostis plumosa Link.		小笠原島、臺灣、琉球、馬來、 熱帯亞細亞、亞弗利加	一年草		
セイバンモロコシ Holcus halepensis L.		小笠原島、臺灣、印度	草本		
チガヤ Imperata cylindrica Beauv. var. Koenigii Honda.		小笠原島、臺灣、琉球、日本	草本	薬料(根、 莖)	
シマカモノハシ Ischaemum ischaemoides Nakai.		小笠原島	草本		
イトアセスゲ Leptochloa filiformis Raem. et Schult.		小笠原島、臺灣、日本	草本		
ハヒシバ L. repens R. Br.		小笠原島、臺灣	草本		
ヒロハノハヒシバ Lepturus repens var. latifolius Honda.		小笠原島	草本		
オガサハラススキ Miscanthus boninensis Nakai.		小笠原島	草本	飼料	
ハチジャウススキ M. condensatus Hack.		日本(八丈島)、琉球	草本	飼料	
チヂミザサ Oplismenus Burmanni Beauv.		小笠原島、臺灣、日本、熱帯 地方	草本		
エダウチチヂミザサ O. Compositus Beauv.		小笠原島、琉球、熱帯地方	草本		
シバ Osterdamia japonica Hitche.		小笠原島、琉球、臺灣、日本 熱帯亞細亞	草本	土止用	
イトシバ テウセンシバ O. Zoysia Honda, var. tenuifolia Honda.		小笠原島、琉球、臺灣、日本	草本	觀賞	

種 Species	類	分 Distribution	性 Character	状 Uses	効 Remarks
カウライシバ O. Zoysia Honda var. typica Honda.		小笠原島、琉球、臺灣、日本	草本	觀賞	
ヒメササキビ シマササキビ Panicum Nakaianum Honda.		小笠原島	草本		
コゴメビエ P. pacificum Tuyama.		小笠原島	草本		
スズメノナガビエ Paspalum conjugatum Berg.		小笠原島	草本	飼料	
シマスズメノヒエ P. dilatatum Poir.		小笠原島	一年草		
バカドリグサ Pennisetum sordidum Koidz. シマチカラシバ		小笠原島、日本	草本		
ホテイチク Phyllostachys aurea Riv.		日本	灌木	川材	
モウソウチク P. mitis Riv.		支那	喬木	川材	
スズメノカタビラ Poa annua L.		小笠原島、臺灣、日本	草本		
イチゴツナギ P. palustris L.		小笠原島、臺灣	一年草		
リュウキウミチシバ Rhaphis acicularis Honda.		小笠原島、琉球、臺灣	草本		
サトウキビ 甘蔗 Saccharum officinarum L.		東印度	宿根草	砂糖料 (莖)	
モロコシ Sorghum vulgare Pers.		熱帯及亞熱帯地方	一年草	食料(果)	
ソナレシバ Sporobolus virginicus Kunth.		小笠原島、琉球、臺灣、熱帯 地方	草本		
シマキビモドキ ツノキビ Stenotaphrum subulatum Trinius.		小笠原島、ミクロネシア、ポリ ネシア、馬來、オーストラリア	草本		南硫黄島に産 す
アキメヒジハ Syntherisma Ischaemum Nash.		小笠原島、琉球、臺灣、日本	一年草		
シマギョウキシバ S. platycarpha (Trin.) Honda		小笠原島	草本		
コメヒジハ S. sanginalis Dulac.		小笠原島、臺灣	草本		
メヒジハモドキ S. sanginalis Dulac. var. evalvula Honda.		小笠原島、臺灣	草本		
スナザサ Thuarea sarmentosa Pers.		小笠原島、琉球、臺灣、日本 熱帯地方	草本		
タウモロコシ Zea Mays L.		熱帯亞米利加	一年草	食料(果)	
Cyperaceae 莎草科					
シマイソスゲ Carex boninensis Koidz.		小笠原島	草本		
ヒゲスゲ C. Boottiana Hook & Arn.		小笠原島	草本		
ムニンナキリスゲ C. Hattoriana Nakai.		小笠原島	草本		
セキモンズゲ C. Toyoshimae Tuyama.		小笠原島	草本		

種 Species	類	分 Distribution	性 Character	状 Uses	効 Remarks
ヒラアンベラキ Cladium boninsimae Nakai,		小笠原島	草	本	
ムニンアンベラ C. brevistigma Nakai,		小笠原島	草	本	
タイワンヒトモトススキ C. jamaicensis Crantz,		小笠原島、琉球、臺灣、日本	草	本	
Cyperus alternifolius L.		オーストラリア	草	本	観賞
タマガヤツリ C. difformis L.		小笠原島、臺灣、日本、南支那、印度	一	年草	
カミヤツテ C. papyrus L.		スーダン	草	本	観賞
カウバウ 香附子 C. rotundus L.		小笠原島、琉球、臺灣、日本熱帯地方	宿	根草	薬料(塊茎)
ムニンテンツキ Fimbristylis boninensis Hayata,		小笠原島	草	本	
ノテンツキ F. complanata Link. var. Kraussiana Clk.		小笠原島、琉球、日本	一	年草	
クグテンツキ F. diphylla Vahl. var. floribunda Miq.		小笠原島、日本	草	本	
シマテンツキ F. ferruginea Vahl.		小笠原島、琉球、臺灣、日本温帯及熱帯地方	草	本	
ハハジマテンツキ F. hahajimensis Tuyama,		小笠原島	草	本	
カタバテンツキ F. marianna Gaud.		小笠原島、熱帯地方	草	本	
ヒデリコ F. miliacea Vahl.		小笠原島、琉球、臺灣、日本熱帯地方	草	本	
ヤマキ F. sub-bispicata W. et Mey.		小笠原島、琉球、日本	草	本	
クロガヤ スゲ Gahnia boninsimae Maxim.		小笠原島	草	本	索網料
ヒメクグ Kyllingia brevifolia Rottb.		小笠原島、琉球、臺灣、日本熱帯地方	草	本	編物料
オヒメクグ K. monocephala L.		小笠原島、琉球、臺灣、熱帯地方	草	本	
アンベラサウ Lepironia mucronata Rich.		小笠原島、クイーンランド、支那、錫蘭、マダカスカル	草	本	編物料
オニクグ Mariscus albescens Gaud.		小笠原島、琉球、臺灣、熱帯地方	草	本	
クグ M. cyperoides Domin.		小笠原島、琉球、臺灣、熱帯地方	一	年草	
アセガヤツリ Pycurus globosus Reich.		小笠原島、臺灣、日本	一	年草	
メアセガヤツリ P. globosus Reich. var. stictus C. B. Clarke.		小笠原島、臺灣、日本	一	年草	
イガガヤツリ P. polystachyus Beauv.		小笠原島、琉球、臺灣、日本全世界	草	本	小笠原島に於ては硫黄島の熱地に多し
シマイガグサ Rynchospora boninensis Nakai,		小笠原島	一	年草	
イヌノハナヒゲ R. japonica Makino,		小笠原島、日本	草	本	

種 Species	類	分 Distribution	性 Character	状 Uses	効 Remarks
ジヨウキ Schoenus Hattorianus Nakai,		小笠原島	草	本	薬料
カミノリグサ オホアブラガヤ Scirpus chinensis Munro.		小笠原島、琉球、臺灣、日本	草	本	
オホサンカクキ S. grossus L. fil.		小笠原島、印度、フィリッピン、馬來	草	本	
ムツオレガヤツリ Turlinidium confertum Ham.		小笠原島、臺灣、熱帯地方	草	本	
Palmae 棕櫚科					
ユスラヤシ Archontophoenix Alexandrac Wendl.		クキンランド	喬	木	観賞
Areca alba Borg.		印度	喬	木	観賞
ピンラウジ 檳榔樹 A. Catechu L.		臺灣、印度、馬來	喬	木	用材、染料、嗜好料
アレカ A. lutescens Borg.		マダカスカル	喬	木	観賞
クロヅク Arenga Engleri Becc.		琉球、臺灣、日本	灌	本	観賞、繩索料(籜苞)
サトウヤシ A. saccharifera Labill.		印度、馬來	喬	木	砂糖料、纖維料
トウ Calamus Margaritae Hance.		臺灣、香港	蔓性	灌木	工藝用
Caryota sobolifera Wall.		熱帯亞細亞	喬	木	観賞
クヂヤクヤシ C. urens L.		熱帯亞細亞	喬	木	観賞
Cocos campestris Mart.		ブラジル	灌	木	観賞
C. coronata Mart.		ブラジル	喬	木	観賞
ココヤシ C. nucifera L.		小笠原島、熱帯各地	喬	木	用材、コブラ、纖維、薬料、観賞
C. Romanzoffiana Cham.		ブラジル	喬	木	観賞
C. Waddelliana Wendl.		ブラジル	灌	木	観賞
ソウゲヤシ アイボリーナツト Coelococcus amicarum W. F. Wight.		カロリン群島	喬	木	観賞、工藝料(果)
コリフアヤシ Corypha umbraculifera L.		印度	喬	木	観賞
アブラヤシ 油椰子 Elaeis guiniensis Jacq.		熱帯亞弗利加	喬	木	油料、食料
ノヤシ Exorrhiza Savoryana (Rehder & Wilson.) Burret.		小笠原島	喬	木	観賞
トククリヤシ Hyophorbe amaricaulis Mart.		モリシヤス	喬	木	観賞
トククリヤシモドキ H. Verschaeltii H. Lindl.		印度	喬	木	観賞
Kentia Belmoreana Jacq.		大平洋諸島	喬	木	観賞

種 Species	類	分 Distribution	布	性 Character	状 Uses	効 用	摘 要 Remarks
Kentia forrtariana F. muell.		大平洋諸島		喬	木	観賞	
ヤハヅヤシ K. Macarthurii Hort.		濠洲		喬	木	観賞	
K. Sanderiana Hort.						観賞	
オガサハラヒロウ Livistona boninensis Nakai.		小笠原島		喬	木	用材、観賞、工藝料	
ヒロウ蒲葵 L. chinensis R. Br.		日本、支那		喬	木	観賞	
L. longifolia				喬	木	観賞	
Martinesia caryotaefolia H.B.K.		米國、濠洲		喬	木	観賞	
ダイオウヤシ Oreodoxa regia H. B. K.		玫瑰、パナマ		喬	木	観賞	
Phoenix canariensis Hort.		カナリー群島		喬	木	観賞	
ソテツジュロ 桃椰 P. Hanceana Becc.		臺灣、支那		灌	木	観賞	
P. Paradenia.						観賞	
P. Roebelinii O. Brien.		シヤム		喬	木	観賞	
ナツメヤシ 椰子 P. sylvestris Roxb.		亞弗利加、熱帶亞細亞		喬	木	用材、観賞、食料(果)	
P. Tennis Versch.		カナリー島		喬	木	観賞	
P. Zeylanica Thunb.		錫蘭		喬	木	観賞	
蝶々椰子 Pinanga Kuhli Blume.		馬來				観賞	
クワンソウチク 観音竹 Rhapis flabelliformis Ait.		日本、支那		灌	木	工藝料、観賞	
シユロチク 纒竹 R. humilis Bl.		日本、支那		灌	木	工藝料、観賞	
Sabal ghiesbroghtu.				喬	木	観賞	
S. havanensis Lodd.				喬	木	観賞	
Cyclanthaceae 竹蘭科							
バナマサウ Carludovjca palmata Ruiz, et Pav.		熱帶亞米利加		宿	根草	纖維料(葉)	
Aroideae 天南星科							
Aglaonema versicolor Hook. f		馬來		草	本	観賞	
タイワシクハズイモ Alocasia cucullata Schott.		琉球、臺灣、日本、印度		塊	根草	観賞	
クハズイモ A. macrorrhiza Schott.		琉球、臺灣、日本、印度、馬來		塊	根草	食料(塊根)	
オホベニウチハ Anthurium Andraeanum Lind.		南米		草	本	観賞	
A. Scherzerianum Schott.				草	本	観賞	

種 Species	類	分 Distribution	布	性 Character	状 Uses	効 用	摘 要 Remarks
ファイリイモ Anthurium Waroceanum Moore.		印度		草	本	観賞	
カラチユーム 花芋 Caladium bicolor Vent.		南米		塊	根草	観賞	園藝品として品種類多し
サトイモ Colocasia antiquorum Schott.		熱帯地方		塊	根草	食料(塊根)	
タロー芋 C. esculentum (L.) Schott.		熱帯地方		塊	根草	食料(塊根)	
ハスイモ C. indica Kanth.		馬來		塊	根草	食料(莖)	
ホウライセウ 蓬萊蕉 Monstera deliciosa Liebn.		メキシコ		蔓	莖	観賞、食料(果)	
Pothos aureus Lind.		ソロモン島		蔓	莖	観賞	
リュウキウハンゲ Typhonium divaricatum (Linn.) Decne.		琉球、臺灣、日本		塊	根草	藥料(塊根)	
Flagellariae 山藤科							
トウヅルモドキ Flagellaria indica L.		琉球、臺灣、熱帶亞細亞、アフリカ、馬來、熱帶濠洲		灌	木		
Bromeliaceae 鳳梨科							
アナナス バインアップル 鳳梨 Ananas sativus Lindl.		熱帶亞米利加		草	本	食料(果)纖維料(葉)	
フィリアナナス A. sativus Lindl. var. variegata Hort.		栽植		草	本	観賞	
ツツアナナス Billbergia zebrina Lindl.		南米		草	本	観賞	
Bromelia sp.				草	本	観賞	
Commelinaceae 鴨跖草科							
ナガバイボクサ Aneilema angustifolium N. E. Brown.		小笠原島、臺灣		草	本		
マルバツユグサ Commelina benghalensis L.		小笠原島、臺灣、日本、熱帶亞細亞、亞弗利加		草	本		
ハダカツユグサ C. nudiflora L.		琉球、臺灣、印度、濠洲、比律賓		草	本	観賞	
ムラサキオモト Rhoeo discolor Hce.		メキシコ		草	本	観賞	
Juncaceae 燈心草科							
スズメノヒエ Luzula campestris Dc. var. capitata Miq.		小笠原島、日本		草	本		
Liliaceae 百合科							
ワケギ 分葱 Allium ascalonicum L.		亞細亞		球	根草	食料	
ラッキョウ 薤 A. bakeri Regel.		亞細亞		球	根草	食料	
ネギ 青葱 A. fistulosum L.		西比利亞		草	本	食料	
ニラ A. odorum L.		琉球、日本、亞細亞		球	根草	食料	
ニンニク 蒜 A. Sativum L.		亞細亞		球	根草	食料、藥料	

種 Species	類	分 Distribution	布	性 Character	状 Uses	効 Remarks
Aloe arborescens Hk.		南亞米利加		多汁植物	食料、藥料	
A. saponaria Haw.		南亞米利加		多汁植物	觀賞	
Asparagus Myriocladus		ナタール		蔓 莖	觀賞	
A. plumosus Baker.		南亞米利加		蔓 莖	觀賞	
A. sprengeri Regel.		ナタール		蔓 莖	觀賞	
アスバラグス A. tenuifolius Kunth.		南亞米利加		蔓 莖	觀賞	
ハラン Aspidistra elatior Bl.		琉球、支那		草 本	觀賞	
フイリハラン A. elatior Bl. var. variegata Hort.		栽 植		草 本	觀賞	
ナリヅラン Chlorophytum comosum Bak.		亞弗利加		草 本	觀賞	
クンシラン Clivia Miniata.		南亞弗利加		草 本	觀賞	
コウチク 紅竹 Corlyline terminalis Kunth.		東 印 度		灌 木	觀賞	
ムラサキセンネンボク C. terminalis Kunth. var. ferrea Bak.		印 度		灌 木	觀賞	
センネンボク 千年木 C. terminalis Kunth. var. individa.				灌 木	觀賞	
白縁取千年木 C. terminalis Kunth. var. marginata				灌 木	觀賞	
美葉千年木 C. terminalis Kunth. var.				灌 木	觀賞	
朱赤縁取千年木 C. terminalis Kunth. var.				灌 木	觀賞	
キキヤウラン Dianella nemorosa Lam.		小笠原島、琉球、臺灣、日本 熱帶亞細亞		草 本	觀賞	
アマピリス千年木 Dracaena amabilis.		熱帶地方		灌 木	觀賞	
マスサンギアナ千年木 D. fragrans Gaul. var. massangeana.		熱帶亞細亞		灌 木	觀賞	
ゴルデアアナ千年木 D. Goldieana Hort.		亞弗利加		灌 木	觀賞	
小葉白條入千年木 D. sanderiana Hort.		熱帶亞弗利加		灌 木	觀賞	
キリンノツメ Hamarthia semiglabrata Han.				灌 木	觀賞	
テツボウユリ Lilium longiflorum Thunb.		琉球、臺灣、支那		球 根 草	觀賞、香料(花)	
マチラン ニュージーランドアサ Phormium tenax Forst.		新 西 蘭		宿 根 草	纖維料(葉)	
ボウチトセラン Sansevieria cylindrica Bojer.		亞弗利加		宿 根 草	觀賞	

種 Species	類	分 Distribution	布	性 Character	状 Uses	効 Remarks
オホバチトセラン Sansevieria guinensis Willd.		亞弗利加		宿 根 草	觀賞	
チトセラン トラノチ S. zeylanica Willd.		熱帶亞細亞、亞弗利加		宿 根 草	觀賞、纖維料(葉)	
フイリチトセラン S. zeylanica Willd. var. variegata Hort.				宿 根 草	觀賞	
トキハサルトリイバラ Smilax boninensis Nakai.		小笠原島		灌 木	藥料(根、果)	
サルサ根 S. medica Schlecht.				灌 木	藥料(根)	
イトラン 知母蘭 Yucca filamentosa L.		熱帶亞米利加		灌 木	觀賞、纖維料(葉)	
キミガヨラン Y. Gloriosa L.		熱帶亞米利加		灌 木	觀賞、纖維料(葉)	
Amaryllidaceae 石蒜科						
リウセツラン 龍舌草 Agave americana L.		南亞米利加		多汁植物	纖維料(葉)	
フイリリウセツラン A. americana L. var. variegata Hort.		南亞米利加		多汁植物	纖維料(葉)觀賞	
サイザルヘンブ A. rigida Mill. var. sisalana Perr.		メキシコ		多汁植物	纖維料(葉)	
アマリリス Amaryllis Belladonna L.		南亞弗利加		球 根 草	觀賞	園藝品として 品種頗る多し
オホハマオモト Crinum gigas Nakai.		小笠原島		草 本	觀賞	
Eucharis amazonica.		南亞米利加		球 根 草	觀賞	
ジヤガタラスキセン Hippeastrum Reginae Herb.		メキシコ		宿 根 草	觀賞	
クモラン Pancratium Harrisii Hort.		印 度		球 根 草	觀賞	
タマスダレ Zephyranthes candida Herb.		南亞米利加		球 根 草	觀賞	
サフランモドキ Z. carinata Herb.		西 印 度		球 根 草	觀賞	
Taccaceae 田代薯科						
タシロイモ クズイモ Tacca pinnatifida Forst.		熱帶亞細亞		塊 根 草	澱粉料(塊根)	
Dioscoreaceae 薯蕷科						
ヤム Dioscorea alata L.		印 度		纏 繞 草	食料(塊根)	
Iridaceae 鳶尾科						
フリジヤ Freesia refracta Klatt.		南 阿		球 根 草	觀賞	園藝品として 品種頗る多し
Montbretia sp.				宿 根 草	觀賞	
ニハセキセウ Sisyrinchium Bermudiana I.		北 米		草 本	觀賞	
Musaceae 芭蕉科						
三尺バナナ Musa Cavendishii Lam.		支 那		宿 根 草	食料(果)	

種 Species	類	分 Distribution	布	性 Character	状 Uses	効 Remarks
ヒメバセウ 美人蕉 Musa coccinea Andr.		支那		宿根草	觀賞	
リュウキウイトバセウ M. liukuensis Makino.		琉球		宿根草	觀賞	
ミバセウ バナナ M. sapientum L.		印度		宿根草	食料(果) 纖維料(莖)	
マニラヘンブ マニラ糸芭蕉 M. textilis Nee.		比律賓		宿根草	纖維料(莖)	
オホギバセウ Ravenala madagascariensis Sonn.		マダガスカル		喬木	觀賞	
オホギバセウモドキ Strelitzia augusta Thunb.				灌木	觀賞	
Zingiberaceae 薑科						
チクリンクワ Alpinia bilamellata Mak.		小笠原島		宿根草	纖維料(莖)	
シマクマタケラン A. boninsimensis Mak.		小笠原島		宿根草	纖維料(莖)	
ハナメウガ A. japonica Miq.		日本、臺灣		宿根草	觀賞	
ゲツタウ 月桃 A. nutans Rose		臺灣、印度、馬來		宿根草	工藝料(莖) 纖維料(莖) 觀賞	
ウコン 薑金 Curcuma longa L. var. macrophylla Miq.		印度		宿根草	染料(塊根)	
メウガ 薑荷 Zingiber Mioga Rosc.		日本		宿根草	食料	
シヤウガ 生薑 Z. officinale Rosc.		支那、印度		宿根草	食料	
ハナシヤウガ Z. Zerumbet Smith.		熱帯地方		宿根草	觀賞	
Cannaceae 薑科						
ダンドク 薑華 Canna indica L. var. orientalis Hook. f.		印度		宿根草	觀賞	
タイリンダンドク C. iridiflora Kuntz. et Pav.		秘露		宿根草	觀賞	
カンナ アメリカダンドク C. Warszewiczii Dietr.		熱帯亞米利加		宿根草	觀賞	
Marantaceae 葛薔科						
クズウコン アロールート Maranta arundinacea L.		南亞米利加、西印度		宿根草	澱粉料(塊根)	
斑入アロールート M. arundinacea L. var. variegata, Hort.		栽植		宿根草	觀賞	
Orchidaceae 蘭科						
ナゴラン Aerides japonicum Reichb. f.		琉球、日本		氣生	觀賞	
オホバエビネ Calanthe Hattorii Schlecht.		小笠原島		草本	觀賞	
Cattleya Gaskelliana.		ベネジユエラ		寄生草	觀賞	
ヒノデラン C. Labiata Lindl.		ブラジル		寄生草	觀賞	
C. skinneri.				草本	觀賞	

種 Species	類	分 Distribution	布	性 Character	状 Uses	効 Remarks
シカウラン イチヤウラン Cirrhopetalum boninense Schlecht.		小笠原島		草本	觀賞	
Coelogyne Speciosa Lindl.		瓜哇		草本	觀賞	
チクセツラン バイケイラン Corymbis subdensa Schlecht.		小笠原島		草本	觀賞	
Cypripedium callosum Reichb. f.		南支那		草本	觀賞	
C. Insigne Wall.		ヒマラヤ		草本	觀賞	
Dendrobium fimbriatum Hook. f.		ビルマ		草本	觀賞	
イモラン Eulophia Toyoshimae Nakai.		小笠原島		一年草(寄生)	觀賞	
ムニンシユスラン Goodyera boninensis Nakai.		小笠原島		草本	觀賞	
キンギンサウ G. procera Hook.		小笠原島、琉球、臺灣、日本		草本	觀賞	
シマクモキリサウ Liparis hostaeifolia Koidz.		小笠原島		草本	觀賞	
シマボウラン Luisia brachycarpa C. Wright.		小笠原島		氣生草	觀賞	
ムニンラン Microstylis boninensis Koidz.		小笠原島		草本	觀賞	
コテフラン Phalaenopsis Aphrodite Reichb.		臺灣、比律賓		草本	觀賞	
ムニンツレザキサウ Platanthera boninensis Koidz.		小笠原島		一年草	觀賞	
Sanhopea tigrina Batem.		トリニダット		寄生草	觀賞	
ヴァニラ Vanilla planifolia Andr.		メキシコ		蔓生草	觀賞、香料	
ムニンキヌラン Zeuxine boninensis Tuyama.		小笠原島		一年草		
2. Dicotyledoneae 雙子葉植物						
A. Archichlamydeae 離瓣花區						
Casuarinaceae 木麻黃科						
モクマワウ Casuarina equisetifolia Forst.		濠洲		喬木	用材、單寧料(樹皮)	
C. glauca Sieber.		濠洲		喬木	用材、單寧料(樹皮)	
C. Huegaliana Miq.		濠洲		喬木	用材、單寧料(樹皮)	
Piperaceae 胡椒科						
Peperomia Arifolia Miq. var. Argyreia Hook. f.		ブラジル		草本	觀賞	
シマゴセウ P. boninzimensis Makino.		小笠原島		草本	藥料	煎汁は淋疾に効ありこして使用せらる
コシマゴセウ P. pacifica Nakai.		小笠原島		草本	藥料	同上
シマフウトウカヅラ Piper boninense Nakai.		小笠原島		蔓性灌木		
シヤカオ カワカワ P. methysticum Forst.		太平洋諸島		草本	藥料、飲料	

本島に於ては北硫黄島及南硫黄島に自生す
又島に於ては熱帯に近き南硫黄島にかなり多し

煎汁は淋疾に効ありこして使用せらる
同上

種 Species	類	分 Distribution	布	性 狀 Character	効 Uses	用	摘 要 Remarks
タイヤウフウトウカヅラ オホバフウトウカヅラ P. postelsianum Maxim.		小笠原島		草 木			
Chloranthaceae 金粟蘭科							
チャラン Chloranthus inconspicuus Sw.		支 那		小 灌 木	観 賞		
Fagaceae 殼斗科							
ハンノキ ハリノキ ヤチハンノキ Alnus japonica Sieb. et Zucc.		日 本		落葉喬木	薪 炭 材		
クリ Castanea sativa Mill. var. pubinervis Makino.		日 本		落葉喬木	食料(果) 薪 炭 材		
マテバシイ Pasania edulis Makino.		琉球、日本		喬 木	用 材 食料(果)		
シリフカガシ P. glabra Oerst.		日 本		喬 木	用 材 食料(果)		
クヌギ Quercus serrata Thunb.		日 本		落葉喬木	薪 炭 材		
コルクガシ Q. suber L.		南歐羅巴		喬 木	コルク料		
アベマキ Q. variabilis Bl.		臺灣、日本		落葉喬木	コルク料 薪 炭 材		
Ulmaceae 榆科							
ムニンエノキ Celtis boninensis Koidz.		小笠原島		落葉喬木	用 材		
ウラジロエノキ Trema argentea Blume.		小笠原島		喬 木	下駄材、單 寧料		
ミドリウラジロエノキ T. argentea Blume. var. viridifolia Tuyama.		小笠原島		喬 木	下 駄 材		
ケヤギ Zelkova acuminata Planch.		日 本		落葉喬木	用 材		
Moraceae 桑科							
パンノキ Artocarpus conamunis Forst.		太平洋諸島、瓜哇		喬 木	食料(果)		
バラミツ A. integrifolia L.		印度、馬來		喬 木	用材、食料 (果)		
Cannabis indica, アメリカゴムノキ Castilloa elastica Cerv.		南米墨其西哥		喬 木	護謨料(樹 液)		
シナハリグハ Cudrania triloba Hance.		支 那		小 喬 木			
カウソウ楮 Broussonetia Kasinoki Sieb.		臺灣、日本、支那、馬來		灌 木	纖維料(樹 皮)		
アイギョクシイタビ 愛玉子 Ficus Awkeotsang Mak.		臺 灣		蔓 莖	食料(果)		
ベンガルボダイジュ F. bengalensis L.		印 度		喬 木	觀賞、藥料		
トキハイヌビハ F. boninsimae Koidz.		小笠原島		灌 木			
イチヂク F. Carica L.		歐 羅 巴		小 喬 木	食料(果)		

種 Species	類	分 Distribution	布	性 狀 Character	効 Uses	用	摘 要 Remarks
インドゴムノキ Ficus elastica Roxb.		熱帯亞細亞		喬 木	用材、觀賞 護謨料(樹 液)		
フイリゴムノキ F. elastica Roxb. var. variegata Hort.		栽 植		喬 木	観 賞		
オホヤマイチヂク F. lidaiana Rehder & Wilson.		小笠原島		小 喬 木			
シロメゴムノキ F. macrophylla Thumb.		濠 洲		喬 木	用材、護謨 料(樹液)		
オホトキハイヌビハ F. Nishimurae Koidz.		小笠原島		灌 木			
カシワバゴムノキ F. pandurata Hance.		支 那		喬 木	用材、觀賞		
ボダイジュ 印度菩提樹 F. religiosa L.		印 度		喬 木	用材、觀賞		
ガヅマル ガジユマル F. retusa L.		琉球、臺灣、印度、馬來、南清、 濠洲、ニューカレドニア		喬 木	用材、觀賞		
アコウ鳥榕 F. Wightiana Wall.		琉球、臺灣		喬 木	用 材		
シマダハ Morus acidosa Griff.		琉球、臺灣		灌 木	養蠶用(葉)		
マダハ M. alba Linn.		支 那		喬 木	養蠶用(葉)		
オガサハラグハ M. boninensis Koidz.		小笠原島		落葉喬木	用材、單寧 料		
ハチヂヤウグハ M. Kagayamae Koidz.		日本(八丈島)		灌 木	養蠶用(葉)		
ロサウ M. multicaulis Perr.		支 那		灌 木	養蠶用(葉)		
Urticaceae 蕁麻科							
ラセイタサウ Boehmeria biloba Bl.		小笠原島、日本		亞 灌 木			
オガサハラモクマテ B. boninensis Nakai.		小笠原島		灌 木	纖維料(樹 皮)		
マテ カラムシ ラミ 苧麻 B. nivea Hook. et Arn.		熱帯亞細亞		亞 灌 木	纖維料(樹 皮)		
ムニンウライサウ Procris boninensis Tuyama.		小笠原島		草 木			
Proteaceae 山茱萸科							
ベニハゴロモ Grevillea Forsteri Hort.				灌 木	観 賞		
シノブノキ G. robusta Cunn.		濠 洲		喬 木	川 材		
Santalaceae 檀香科							
ビヤクダン Santalum album Linn.		印度、馬來		小 喬 木	藥料、香料		
ムニンビヤクダン Exocarpus boninensis Nakai.		小笠原島		灌 木			
Loranthaceae 槲寄生科							
ヒノキバヤドリギ Korthalsella japonica Lecomte.		小笠原島、琉球、日本		寄生草本			
Aristolochiaceae 馬兜鈴科							
Aristolochia elegans Mast.		ブラジル		蔓 莖	観 賞		

本島に於ては琉球島の
檳榔山及南風原島
に自生す

種 Species	類	分 Distribution	布	性 Character	状 Uses	効 用	摘 要	Remarks
<i>Aristolochia grandiflora</i> Swartz.				蔓	莖	観	賞	
Polygonaceae 蓼科								
ニトベカヅラ アサヒカヅラ <i>Antigonon leptopus</i> Hook. et Arn.		メキシコ		蔓	莖	観	賞	
コッコロバ <i>Coccoloba unifera</i> W.		東印度		喬	木	観	賞	
カンキチク <i>Muehlenbeckia platyclada</i> Meisn.		メキシコ		灌	木	観	賞	
カハタテ ミヅタテ ヤナギタテ <i>Persicaria Hydropiper</i> (L.) Spach.		小笠原島、琉球、臺灣、日本		一	年	草		
ギシギシ 羊蹄 <i>Rumex japonicus</i> Meisn.		小笠原島、日本		宿	根	草	薬科(地下莖)	
Chenopodiaceae 藜科								
フダンサウ <i>Beta vulgaris</i> L.		歐洲		一	二	年	食	料
アヲアカザ <i>Chenopodium virida</i> L.		小笠原島、琉球、臺灣、日本		草	本			
ハウレンサウ 菠薐 <i>Spinacea oleracia</i> L.		波斯地方		一	二	年	食	料
Amarantaceae 莧科								
ムニンキノコヅチ <i>Achyranthes boninensis</i> Nakai.		小笠原島		草	本			
シマキノコヅチ A. <i>obtusifolia</i> Lamarch.		小笠原島、琉球、臺灣、		一	年	草		
イヌビユ ノビユ <i>Amarantus Blitum</i> L.		小笠原島、琉球、臺灣、日本		一	年	草		
Nyctaginaceae 紫葉莉科								
ナハカノコサウ <i>Boerhaavia repens</i> L.		小笠原島、琉球、臺灣		草	本			
<i>Bougainvillea Lateforia</i> .				蔓	性	灌	木	観 賞
B. <i>Misesbatt</i> .				蔓	性	灌	木	観 賞
イカダカヅラ 九重葛 B. <i>spectabilis</i> Willd.		南亞米利加		蔓	性	灌	木	観 賞
ウドノキ <i>Calpidia Nishimurae</i> Rehder & Wilson.		小笠原島		喬	木			
オシロイバナ <i>Mirabilis jalapa</i> L.		メキシコ		一	年	草	観 賞	
Phytolaccaceae 商陸科								
ジュズサンゴ <i>Rivina laevis</i> L.		東印度		草	本	観	賞	
Aizoaceae 番杏科								
ハマスベリヒユ ハマミヅナ <i>Sesuvium Portulacastrum</i> L.		小笠原島、熱帯地方		草	本			父島南崎の石灰岩上に生育す
ツルナ ハマナ <i>Tetragonia expansa</i> Ait.		小笠原島、琉球、臺灣、日本		草	本			
Portulacaceae 馬齒莧科								
マツバボタン <i>Portulaca grandiflora</i> Hook.		南 米		草	本	観	賞	

種 Species	類	分 Distribution	布	性 Character	状 Uses	効 用	摘 要	Remarks
スベリヒユ P. <i>oleracea</i> L.		小笠原島、琉球、臺灣、日本		草	本			
ケヅメグサ P. <i>pilosa</i> L.		小笠原島、臺灣		草	本			
ハゼラン <i>Talinum crassifolium</i> Willd.		臺灣、日本		一	年	草	観 賞	
Caryophyllaceae 石竹科								
ベニバナリハコベ <i>Anagallis arvensis</i> L. var. <i>phoenicea</i> Gren. et Godr.		小笠原島、暖帯、熱帯		一	年	草		
ミミナグサ <i>Cerastium vulgatum</i> L.		小笠原島、臺灣		草	本			
ヤンバルハコベ <i>Drymaria cordata</i> Willd.		小笠原島、琉球、臺灣、日本 熱帯地方		一	年	草		
ハマツメグサ <i>Sagina crassicaulis</i> S. Watson.		小笠原島、日本		一	年	草		
ツメグサ S. <i>Maxima</i> A. Gray.		小笠原島、琉球、臺灣、日本		一	年	草		
ウシハコベ <i>Stellaria aquatica</i> Scop.		小笠原島、臺灣、日本		一	年	草		
ハコベ S. <i>media</i> Cyr.		小笠原島、琉球、臺灣、日本		一	年	草		
Nymphaeaceae 睡蓮科								
ハス 蓮根 <i>Nelumbo-nucifera</i> Gaertn.		熱帯亞細亞		水	生	草	観賞、食料(根)、薬料	
<i>Nymphaea chromatella</i> .		栽 植		水	生	草	観 賞	
N. <i>dentata</i> Schum. et Thonn.		亞米利加		水	生	草	観 賞	
N. <i>devoniensis</i> .		熱帯地方		水	生	草	観 賞	
N. <i>odorata</i> var. <i>rosca</i> Pursh.		栽 植		水	生	草	観 賞	
N. <i>tuberosa</i> Paine.		北亞米利加		水	生	草	観 賞	
N. <i>zanzibariensis</i> Casp.		熱帯地方		水	生	草	観 賞	
Ranunculaceae 毛茛科								
ムニンセンニンサウ <i>Clematis boninensis</i> Hayata.		小笠原島		蔓	性	灌	木	観 賞
ヒエンサウ <i>Delphinium ornatum</i> Bouche.		栽 植		一	年	草	観 賞	
キツネノボタン <i>Ranunculus japonicus</i> Langsd.		小笠原島、臺灣、日本		一	年	草	有 毒	
Lardizabalaceae 木通科								
アケビ <i>Akebia quinata</i> Decne.		日本、支那		蔓	性	灌	木	食料(果)
Berberidaceae 小蘗科								
ナンテン <i>Nandina domestica</i> Thunb.		日本、南支那		灌	木	観	賞	
Magnoliaceae 木蘭科								
ナガタマノキ 黄心樹 <i>Michelia compressa</i> Max.		琉球、臺灣、日本		喬	木	川	材	

種 Species	類	分 Distribution	布	性 状 Character	効 用 Uses	摘 要 Remarks
Anonaceae 番荔枝科						
トゲバンレイシ <i>Anona muricata</i> L.		西 印 度		小 喬 木	食料(果)	
A. <i>palustris</i> L.		南亞米利加		小 喬 木	食料(果)	
ギウシンリ 牛心梨 A. <i>reticulata</i> L.		南亞米利加、西印度		小 喬 木	食料(果)	
バンレイシ A. <i>squamosa</i> L.		西 印 度		小 喬 木	食料(果)薬料 (樹皮、葉)	
イランイランノキ <i>Canangium odoratum</i> (Lam) Baill.		比 律 賓		喬 木	香料(花)	
Lauraceae 樟科						
スナヅル <i>Cassitha filiformis</i> L.		小笠原島、琉球、臺灣、日本 南支那、印度、ベンガル		纏繞寄生	薬 料	
クスノキ <i>Cinnamomum Camphora</i> Nees.		臺灣、日本、支那		喬 木	用材、樟腦	
マルバヤブニツケイ オチャノキ C. <i>pseudo-pedunculatum</i> Hayata.		小笠原島		喬 木	用材、香料 (葉)、油料 (果)	
ムニンイヌグス <i>Machilus boninensis</i> Koidz.		小笠原島		喬 木	用 材	
コブガシ M. <i>Kobu</i> Maxim.		小笠原島		喬 木	用 材	
オホバタブ 大葉楠 M. <i>Kusanoi</i> Hayata.		臺 灣		喬 木	用 材	
テリハコブガシ M. <i>pseudo-Kobu</i> , Koidz.		小笠原島		喬 木	用 材	
ムニンシロダモ <i>Neolitsea boninensis</i> Koidz.		小笠原島		喬 木	用 材	
ムニンイヌガシ ナガバシロダモ N. <i>gilva</i> Koidz.		小笠原島		喬 木	用 材	
ワウゴンダモ ホソバシロダモ N. <i>stenophylla</i> Koidz.		小笠原島		喬 木	用 材	
アボカード <i>Persea gratissima</i> Gaertn. f.		熱帯亞米利加		喬 木	食料(果)	
Hernandiaceae 蓮葉桐科						
ハスノハギリ ハマギリ <i>Hernandia peltata</i> Meissn.		小笠原島、琉球、臺灣、熱帯 地方		喬 木	用材、油料 (果)	
Papaveraceae 罂粟科						
ムニンキケマン <i>Corydalis brachystyla</i> Koidz.		小笠原島		一 年 草	有 毒	
ケ シ <i>Papaver somniferum</i> L. var. <i>glabrum</i> Boiss.		南歐羅巴		一 年 草	薬料(果汁)	
Cruciferae 十字科						
アブラナ 漬菜 <i>Brassica campestris</i> L.		支 那		一二年草	食 料	
カ ア 蕪菁 B. <i>campestris</i> L. var. <i>rapifera</i> Metz.		栽 植		一二年草	食 料	
タ マ ナ 甘藍 B. <i>oleracea</i> L.		歐 洲		一二年草	食 料	

種 Species	類	分 Distribution	布	性 状 Character	効 用 Uses	摘 要 Remarks
ハナヤサイ <i>Brassica oleracea</i> L. var. <i>botrylis</i> L.		栽 植		一二年草	食料(花)	
コモチタマナ B. <i>oleracea</i> L. var. <i>gemmifera</i> DC.		栽 植		一二年草	食 料	
ハ ク サ イ B. <i>Pe-tsai</i> Bailey.		栽 植		一二年草	食 料	
ナヅナ ベンベンガサ <i>Capsella Bursa-pastoris</i> Moench.		小笠原島、日本		一 年 草		
ダイコン 萊菔 <i>Rhaphanus acanthiformis</i> M. Morel.		栽 植		一二年草	食 料	
ハツカダイコン R. <i>sativus</i> L.		栽 植		一二年草	食 料	
インテンナヅナ カラクサガラシ <i>Senebiera pinnatifida</i> de Candolle.		小笠原島、日本		一 年 草		
Crassulaceae 景天科						
トウロウサウ セイロンベンケイサウ <i>Bryophyllum calycinum</i> Salisb.		東 印 度		一 年 草	觀賞、薬料 (葉)	
イワレンゲ 石蓮華 <i>Cotyledon Iwawenge</i> Mak.		日 本		草 本	觀 賞	
ムンタイトゴメ <i>Sedum boninense</i> Yamamoto.		小笠原島		一 年 草		
Saxifragaceae 虎耳草科						
ガクバナ <i>Hydrangea macrophylla</i> DC.		小笠原島、日本		小 灌 木	觀 賞	本島にては北 硫黄島及南硫 黄島に自生す
Pittosporaceae 海桐科						
ハハジマトベラ <i>Pittosporum Beecheyi</i> Tuyama.		小笠原島		灌 木		
ムニントベラ P. <i>bicarpellatum</i> Nakai et Tuyama.		小笠原島		小 喬 木		
シロトベラ P. <i>boninense</i> Koidz.		小笠原島		小 喬 木		
オホミトベラ P. <i>chichisimense</i> Nakai.		小笠原島		灌 木		
コバトベラ P. <i>parvifolium</i> Hayata.		小笠原島		灌 木	觀 賞	
Hamamelidaceae 金縷梅科						
マルバイスノキ シマイス <i>Distylium lepidotum</i> Nakai.		小笠原島		喬 木	用 材	
Platanaceae 篠懸木科						
アメリカスズカケノキ <i>Platanus occidentalis</i> L.		北亞米利加		喬 木	觀賞(公園 樹、趾木)	
Rosaceae 薔薇科						
ビ ハ 枇杷 <i>Eriobotrya japonica</i> Lindl.		栽 植		小 喬 木	食料(果)	
オランダイチゴ 草莓 <i>Fragaria chiloensis</i> Duch. var. <i>ananassa</i> Hort.		栽 植		草 木	食料(果)	
ヤマアブキ <i>Kerria japonica</i> DC.		日 本		灌 木	觀 賞	

種 Species	類	分 Distribution	布	性 狀 Character	効 用 Uses	摘 要 Remarks
ホソバテンノウメ Osteomeles boninensis Nakai,		小笠原島		灌 木	小用材、観賞	
シラゲテンノウメ O. lanata Nakai		小笠原島		小灌 木	観 賞	
カナメモチ Photinia glabra Thunb.		日 本		灌 木	観 賞	
シマカナメモチ P. Wrightii Maxim.		小笠原島		小 喬 木	観 賞	
ナ シ Pirus sinensis Lindl.		支 那		喬 木	食料(果)	
ヒガンザクラ イトザクラ Prunus Itosakura Sieb.		栽 植		小 喬 木	観 賞	
P. maritima,						
モ モ P. Persica Batsch.		支 那		灌 木	食料(果)	
シマシヤリンバイ Rhapiolepis integerrima Hook. & Arn.		小笠原島、琉球、臺灣		喬 木	用材、観賞 單寧料(樹皮)	
セイヤウバラ Rosa centifolia L.		高加索		灌 木	観 賞	
オガサハラカヂイチゴ Rubus boninensis Koidz.		小笠原島		小灌 木	観 賞	北硫黄島及南硫黄島に自生す
チヂマイチゴ R. Nakaii Tuyama.		小笠原島		小灌 木	観 賞	父島に自生す
シマミツバキイチゴ R. Nishimurae Koidz.		小笠原島		小灌 木	観 賞	父島に自生す
イヲウトウキイチゴ R. pacificus Nakai.		小笠原島		小灌 木	観 賞	北硫黄島及南硫黄島に自生す
ハチジャウイチゴ R. ribisoides Matsum.		日 本		小灌 木		
Leguminosae 豆科						
Acacia acuminata,		濠 洲		喬 木	用材、單寧料(樹皮)	
アラビアゴムモドキ A. arabica Willd.		亞弗利加		小 喬 木	用材、アラビヤ護謨料	
サウシジュ 相思樹 A. confusa Merr.		臺灣、熱帶地方		喬 木	用材、薪炭材 單寧料(樹皮)	
A. decurrens Willd.		濠 洲		喬 木	用材、單寧料	
キンガフクワン 薊蓯花 A. Farnesiana Willd.		熱帶及暖帶地方		灌 木	觀賞、香料花 アラビヤ護謨料	
A. melanoxylon R. Br.		濠 洲		喬 木	用薪材、單寧料(樹皮)	
A. mollissima,		濠 洲		喬 木	用材、單寧料	
A. pycnantha Benth.		濠 洲		喬 木	用材、單寧料(樹皮)	
アリアカシヤ A. sphaerocephala,		メキシコ		喬 木	観 賞	
A. villosa Pers.					綠 肥	
Adenantha intermedia Merr.						

種 Species	類	分 Distribution	布	性 狀 Character	効 用 Uses	摘 要 Remarks
Albizzia acle Merr.						
モルツカネム A. falcata Backer.					綠 肥	
ビルマネム A. Lebbek Benth.		熱帯亞細亞、亞弗利加		喬 木	用 材	
タイワンネム A. procera Benth.		臺 灣		喬 木		
緋 合 歡 A. scarlet.				小灌 木	観 賞	
ナンキンマメ 落花生 Arachis hypogaea L.		南亞米利加		一年草	食料(種子)	
シロバナソシンクワ Bauhinia alba Buch. et Ham.		栽 植		灌 木	観 賞	
ハカマカヅラ B. japonica Max.		琉球、日本		蔓性灌 木	観 賞	
B. malabarica Roxb.				灌 木	観 賞	
B. variegata L.		印 度		灌 木	観 賞	
シ ロ ッ プ Caesalpinia Bonducella Flem.		小笠原島、琉球、臺灣、熱帶地方		蔓性灌 木	藥 料	
ワウゴテフ 金鳳花 C. pulcherrima Sw.		西 印 度		灌 木	観 賞	
ス ハ ウ C. Sappan L.		印 度、馬來		灌 木	染 料	
ジャケイツバラ C. sepiaria Roxb.		印 度		蔓性灌 木	籬 根 用	
ナ タ マ メ Canavalia ensiformis DC.		熱帶地方		蔓 性 一年草	食 料(果)	
ハマナタマメ C. lineata DC.		小笠原島、琉球、臺灣、日本 熱帶地方		蔓莖草本	飼 料	
セ ン ナ Cassia angustifolia Vahl.		亞弗利加、熱帯亞細亞		灌 木	藥 料	
チヂマセンナ C. boninensis Nakai.		小笠原島		灌 木	観 賞	
ナンパンサイカチ C. Fistula L.		熱帯亞細亞		喬 木	觀賞、單寧料(樹皮)	
タガヤサン 鐵刀木 C. siamea Lam.		熱帯亞細亞		落葉喬木	用 材	
C. glandis L.		熱帯亞米利加		灌 木	観 賞	
C. hirsuta,					綠 肥	
C. javanica L.		瓜哇、錫蘭		小 喬 木	観 賞	
C. Leschenaultiana, DC.					綠 肥	
C. mimosoides L.		日本、印度、南濠洲		一年草	綠 肥	
ク サ セ ン ナ C. occidentalis L.		熱帯亞米利加、汎熱帶		一年草	藥 料	
C. patellaris.					綠 肥	

種 Species	類	分 Distribution	布	性 狀 Character	効 用 Uses	備 考 Remarks
C. reuigera, ホンバハブサウ C. Sophora L.		臺灣、熱帶亞細亞		亞灌木	綠 肥 藥 料	
C. コバノセンナ sulfurea DC.		熱帶亞細亞		蔓性灌木	觀 賞	
C. エビスグサ Tora L.		熱帶亞米利加、汎熱帶		一年草	藥料、綠肥	
Centrosema Buleesama					綠 肥	
C. Plumiera, イナゴマメ Ceratonia siliqua L.		南部歐羅巴		小喬木	綠 肥	
Crotalaria anogyroides,					綠 肥	
C. usaramoesis シスソノキ Dalbergia Sisso Roxb.		北印度		喬木	用 材	
テリス トバ Derris elliptica Benth.		印度、馬來、ニューギニア、 ビスマーク群島		蔓性灌木	藥 料(根)	
シバハギ Desmodium polycarpum DC.		熱帶亞細亞		一年草		
フヂマメ Dolicos Lablab L.		熱帶亞細亞、亞弗利加		蔓性 一年草	食 料(果)	
シカンバ D. sp.				蔓性 塊根草	食料(塊根)	
ヒメクズ Dunbaria villosa Mak.		小笠原島、臺灣、日本		蔓性草本		
ムンテイコ Erythrina boninensis Tuyama.		小笠原島		落葉喬木		
ナンヤウハリギリ E. fusca Lour.		印度、交趾支那、馬來、比律 賓群島		落葉喬木		
サイカチ Gleditschia horrida Max.		日 本		落葉喬木		
エダマメ 枝豆 Glycine hispida Max.		日本、支那、印度		一年草	食 料(果)	
ロツグウッド Haematoxylon campechianum L.		熱帶亞米利加		喬木	用材、染料	
Indigofera arecta,				灌 木	綠 肥	
タヌキコマツナギ I. hirsuta L.		琉球、臺灣		草 本	綠 肥	
ナンバンコマツナギ I. sulfrulicosa Mill.		熱帶亞米利加、汎熱帶		小灌木	綠 肥	
シロコナ シロマメ Intsia bijuga (Colebr) O. Kuntze.		馬 來		喬木	觀 賞	
ギンガフクワン 銀合歡 Leucaena glauca Benth.		熱帶亞米利加		灌 木	小用材	
ウマゴヤシ 苜蓿 Medicago denticulata Willd.		小笠原島、世界		一年生 伏臥草	飼 料	
コメツウマゴヤシ M. lupulina L.		小笠原島、歐洲		一年生 伏臥草	飼 料	

種 Species	類	分 Distribution	布	性 狀 Character	効 用 Uses	備 考 Remarks
Melilotus indica Allioni,		印 度		一年生	飼 料	
ヤハズサウ 雞眼草 Microlespedeza striata Makino.		小笠原島、臺灣、日本		草 本	飼 料	
フヂ Milletia floribunda Matsum.		琉球、日本		藤 本	觀 賞	
ドクフジ 魚藤 M. taiwaniana Hayata.		臺 灣		藤 本	藥 料(根)	
ネムリグサ オジキサウ 羞草 Mimosa pudica L.		ブラジル		草 本	觀 賞	
M. invis.				草 本	綠 肥	
Mucuna pruriens (L.) DC.		比律賓、モルツカ		草 本	綠 肥	
ムニンモダマ ミドリモダマ M. Toyoshimae Nakai.		小笠原島		蔓性灌木	綠肥、飼料	
トルバルサム Myroxylon toluiferum Humb. et Kuth.		熱帶亞米利加		喬 木	用材、香料	
ベニマメノキ Ormosia formosana Kanehira.		臺 灣		喬 木	用 材	
インゲンマメ 菜豆 Phaseolus vulgaris L.		印 度		一年草	食 料(果)	
エンドウ 豌豆 Pisum sativum L.		亞細亞		蔓性 一年草	食 料(果)	
キンキジユ 金龜樹 Pithecolobium dulce Benth.		メキシコ		喬 木	用材、單寧 料(樹皮)	
アメリカネム P. saman Benth.		熱帶亞米利加		喬 木	用 材	
ホウワウボク 鳳凰木 Poinciana regia Bojer.		マダガスカル、熱帶亞弗利加		喬 木	觀賞、行道 樹	
クロコナ Pongamia glabra Vent.		琉球、臺灣、南支那、印度、 馬來、北濠洲、ポリネシア		喬 木	觀賞、藥料 (種子)	
インドシタン 紫檀 Pterocarpus indicus Willd.		印度、比律賓、馬來		喬 木	用 材	
ヒメノアヅキ Rhynchosia minima DC.		小笠原島、琉球、臺灣		蔓性 一年草		
トゲナシニセアカシヤ Robinia pseudacacia L.		北亞米利加		喬 木		
ツノクサネム 田菁 Sesbania aegyptica Pers.		臺灣、印度、亞弗利加		一年草	綠 肥	
イソフジ Sophora tomentosa L.		琉球、臺灣、印度		灌 木		
タマリンドウ Tamarindus indica L.		熱帶亞弗利加、汎熱帶		喬 木	用 材 食 料(果)	
Tephrosia candida Zood.				灌 木	綠 肥	
T. noctiflora Bojer.				灌 木	綠 肥	
ナンバンクサフヂ T. purpurea Pers.		臺 灣		草 本	綠 肥	
T. taxicaria Pers.		南 米		小灌木	殺虫劑(根 及葉)	
T. Vestida Vog.				灌 木	綠 肥	

種	Species	類	分	布	性	状	効	用	摘	要
			Distribution		Character		Uses		Remarks	
T.	Villosa Pers.				灌	木	綠	肥		
T.	vogeli.				灌	木	綠	肥		
	ソラマメ 蠶豆 Vicia Faba L.		亞細亞、亞弗利加		蔓	性	食	料(果)		
	ハマアヅキ ハマササゲ Vigna lutea A. Gray.		小笠原島、琉球、臺灣		蔓	性	食	料(果)		
Oxalidaceae 酢漿草科										
	ゴレンシ 羊桃 Averrhoa Carambola L.		印度、モルツカ群島		喬	木	食	料(果)、藥料(果)、染料(未熟の種子)		
	カタバミ 酢漿草 Oxalis corniculata L.		小笠原島、琉球、臺灣、日本		一	年	草			
O.	シマカタバミ O. corniculata L. var. trichocaulon Knuth.		小笠原島、琉球、臺灣、日本支那		一	年	草			
O.	ムラサキカタバミ O. violacea L.		北亞米利加		球	根	草	觀	賞	
	モンテンチクアチホ 天竺葵 Pelargonium Zonale Willd.		南亞米利加		一	年	草	觀	賞	
Tropaeolaceae 金蓮花科										
	ノウセンハレン 金蓮花 Tropaeolum majus L.		南亞米利加		一	年	草	觀	賞、食料(葉、果)	
Erythroxylaceae 古柯科										
	コカ 秘露コカ Erythroxylon Coca L.		南亞米利加		灌	木	藥	料(葉)		
E.	コカ 瓜哇コカ E. novogranatense Hier.		南亞米利加		灌	木	藥	料(葉)		
Rutaceae 芸香科										
	Aegle Marmelos Con.		印 度		灌	木	食	料(果)		
	アツバシロテツ Boninia crassifolia Nakai.		小笠原島		小	喬	木			
B.	シロテツ B. glabra Planch.		小笠原島		喬	木		用材、防風樹		
B.	オホバシロテツ B. grisea Planch.		小笠原島		小	喬	木			
	ライム Citrus acida.		熱帯地方		灌	木	食	料、香料及藥料(果)		
C.	オレンジ C. Aurantium Lour. et Auct.				喬	木	食	料(果)		
C.	ナツミカン C. Aurantium Lour. et Auct. subsp. sinensis Engl.		熱帯亞細亞		灌	木	食	料(果)		
C.	ダイダイ C. Bigaradia Duham.		熱帯亞細亞		喬	木	食	料(果)		
C.	ザボン 文旦 C. Decumana Lour.		熱帯地方		小	喬	木	食	料(果)	
C.	オガサハラオレンジ C. grandis var.		栽 植		喬	木	食	料(果)		
C.	マルブシユカン 枸櫞 C. medica L.		熱帯亞細亞		灌	木	食	料(果)		
C.	レモン 檸檬 C. Limonum Hook. f.		熱帯亞細亞		灌	木	食	料、香料及藥料(果)		

グレープ フルートの立地の環境に依る變種

種	Species	類	分	布	性	状	効	用	摘	要
			Distribution		Character		Uses		Remarks	
	ワンピ 黄皮 Clausena Wampi Oliv.		臺灣、支那		小	喬	木	食	料(果)	
	オガサハラゴシユ Evodia Kumagaiana Rehder & Wilson.		小笠原島		小	喬	木	藥	料(果)	
E.	ゴシユ E. rutaecarpa Benth.		支 那		落	葉	喬	木	藥	料(果)
	アカウザンシヨウ Fagara boninensis Koidz.		小笠原島		喬	木		用材、香料、藥料(果、葉)		
	オホバゲツキツ 月橘 Murraya Koenigii Spr.		琉球、熱帯亞細亞、濠洲、ホリネシア		灌	木		觀	賞、用材	
	ヒレザンシヨウ Zanthoxylum Arnottianum Maxim		小笠原島		灌	木		觀	賞	
Simarubaceae 苦木科										
	シンジユ Ailanthus altissima Swingle.		馬來、支那		落	葉	喬	木	行	道樹、庭園樹
Meliaceae 楝科										
	トキハセンダン Melia Azedarach L.		小笠原島、琉球、臺灣、印度支那、比律賓		喬	木		用材、藥料(果、根)		
M.	センダン M. japonica G. Don.		琉球、日本		喬	木		用	材	
	マホガニー 桃心木 Swietenia Mahogani L.		西印度諸島、南フロリダ		喬	木		用	材	
	チヤンチン Toona sinensis Roem.		支 那		喬	木		用	材	
Euphorbiaceae 大戟科										
	ヘリトリアカリフハ Acalypha marginata Spr.		印 度		灌	木		觀	賞	
A.	アカヒモアカリフハ A. sanderiana Br.		ニューギニア		灌	木		觀	賞	
A.	アカリフハ A. tricolor.		フキー島		灌	木		觀	賞	
	シナアブラギリ Aleuritis Fordii Hemsl.		支 那		喬	木		油	料(果)	
A.	ククイノキ 石栗 A. moluccana (L.) Willd.		熱帯亞細亞		喬	木		藥	料、油料食料(果)	
	アカギ カタン Bischofia javanica Blume.		琉球、臺灣、印度、馬來、比律賓、ホリネシア、ビルマ		喬	木		建	築、工藝用材	
	セキモンノキ Claoxylon centenarium Koidz.		小笠原島		小	喬	木			
	クロトン ヘンヨウボク Codiaeum variegatum Bl.		熱帯亞細亞		灌	木		觀	賞	園藝品として品種頗る多し
	セイシボク 青紫木 Croton argyratus Bl.		印 度		灌	木		觀	賞	
	Dalechampia Roezliana.		メキシコ		小	灌	木		觀	賞
	シヤウジャウサウ Euphorbia heterophylla L.		熱帯亞米利加		一	年	草		觀	賞
E.	テリハニシキサウ E. hirta L. var. glaberrima Koidz.		小笠原島		一	年	草			
E.	キリンクワク フクロギ E. neriifolia L.		印 度		灌	木		觀	賞、藥料(樹液)	
E.	シマニシキサウ E. pilurifera L.		小笠原島、臺灣、汎熱帯		一	年	草			

種 Species	類	分 Distribution	布	性 狀 Character	効 Uses	用	摘 要 Remarks
シヤウジヤウボク <i>E. pulcherrima</i> Willd.	狸々木	メキシコ		灌 木	観 賞		
シロバナシヤウジヤウボク <i>E. pulcherrima</i> Willd. var. <i>albida</i> .		栽 植		灌 木	観 賞		
ハナキリン <i>E. splendens</i> Bojer.		マダガスカル		小 灌 木	観 賞		
イリオモテニシキサウ <i>E. thymifolia</i> L.		小笠原島、臺灣、熱帯地方		一 年 草			
ミドリサンゴ <i>E. Tirucalli</i> L.	青サンゴ	印度、		灌 木	有毒(樹液)		
バラゴムノキ <i>Hevea brasiliensis</i> Muell. Arg.		ブラジル		喬 木	護 謨 料 (樹液)		
ナンヤウアブラギリ <i>Jatropha Curcas</i> L.		熱帯亞米利加		灌 木	藥料、油料 (果)		
ウラジロアカメガシハ <i>Mallotus cochinchinensis</i> Lour.		臺灣、支那、馬來、印度		喬 木			
マニホットゴムノキ <i>Manihot Glaziovii</i> Muell. Arg.		南亞米利加		喬 木	護 謨 料 (樹液)		
<i>M. dichotoma</i> .		南亞米利加		灌 木	護 謨 料 (樹液)		
<i>M. Piauhyensis</i> .		南亞米利加		灌 木	護 謨 料 (樹液)		
タビオカ <i>M. utilisissima</i> Pohl.		南亞米利加		灌 木	澱粉料(根莖)		
セイヨウコバンノキ <i>Phyllanthus atropurpurea</i> Boj.		南洋諸島		灌 木	観 賞		
オガサハラコミカンサウ <i>P. boninsemiae</i> Nakai.		小笠原島		一 年 草			
ハツバキ <i>Putranjiva integerrima</i> Koidz.		小笠原島		喬 木			
タウゴマ 蓖麻 <i>Ricinus Communis</i> L.		熱帯地方		灌 木	藥料、油料 (果)		熱帯地方にては木本となるも温帯地方にては一年草となる、品種多し
Buxaceae 黄楊科							
アサマツゲ ツゲ ホンツゲ <i>Buxus japonica</i> Muell. Arg.		琉球、臺灣、日本		小 喬 木	用 材		
リュウキウツゲ <i>B. sempervirens</i> L. var. <i>liukiensis</i> Mak.		琉 球		灌 木	用材、観賞		
Anacardiaceae 漆樹科							
マンゴウ 様果 <i>Mangifera indica</i> L.		印度、馬來		喬 木	食料及藥料 (果)、染料 (葉)		
ハセノキ ハセウルシ <i>Rhus succedanea</i> L.		琉球、臺灣、日本		落 葉 小 喬 木			
Aquifoliaceae 冬青科							
ムニンモチノキ <i>Ilex Beecheyi</i> Nakai.		小笠原島		喬 木			
オホバムニンイヌツゲ <i>I. bonincola</i> Mak.		小笠原島		灌 木	観 賞		
ナガバムニンイヌツゲ <i>I. bonincola</i> Mak. var. <i>angustifolia</i> Nakai.		小笠原島		灌 木	観 賞		
マメイヌツゲ <i>I. crenata</i> Thunb.		日 本		灌 木	観 賞		

種 Species	類	分 Distribution	布	性 狀 Character	効 Uses	用	摘 要 Remarks
ムニンイヌツゲ <i>I. Matanoana</i> Mak.		小笠原島		灌 木	観 賞		
シマモチ <i>I. Mertensii</i> Max.		小笠原島		喬 木			
マテチヤ <i>I. paraguensis</i> A. et Hil.		バラカイ		灌 木	藥料(葉)		
アツバモチノキ <i>I. percoriacea</i> Tuyama		小笠原島		灌 木			
Celastraceae 衛矛科							
ツルウメモドキ <i>Celastrus articulatus</i> Thunb.		琉球、日本、支那		蔓性灌木			
ムニンマサキ クログチ <i>Euonymus boninensis</i> Koidz.		小笠原島		灌 木			
マユミ <i>E. Hamiltoniana</i> Wall.		亞 細 亞		小 喬 木			
クロトチフ コクテンギ <i>E. Tanakai</i> Max.		琉球、臺灣、日本		小 喬 木			
Aceraceae 槭樹科							
ウリカヘテ <i>Acer crataegifolium</i> S. et Z.		日 本		喬 木	観 賞		
Sapindaceae 無患樹科							
ハウチハノキ シマアワブキ <i>Dodonaea viscosa</i> L.		小笠原島、臺灣、支那、比律賓、馬來、ポリネシア		灌 木	観 賞		
レイシ 荔枝 <i>Nephelium Litchi</i> Camb.		支 那		喬 木	食 料(果)		
リュウガン 龍眼 <i>N. Longana</i> Lam.		支那、馬來		喬 木	食料及藥料 (果)、用材		
ムニンムクロジ 無患子 <i>Sapindus boninensis</i> Tuyama.		小笠原島		喬 木	用材、洗濯料(果皮)		
Balsaminaceae 鳳仙花科							
ホウセンクラ <i>Impatiens Balsamina</i> L.		印 度		一 年 草	観 賞		
Rhamnaceae 鼠李科							
ヤハヤマハマナツメ <i>Colubrina asiatica</i> Brong.		小笠原島、琉球、臺灣、印度、比律賓、馬來、濠洲		灌 木			本島にては硫黄島にのみ自生す
Vitaceae 葡萄科							
クサハシ <i>Cissus discolor</i> .		瓜哇、ベンガル		蔓 莖	観 賞		
ヤブカラシ 烏蘆莓 <i>C. japonica</i> Willd.		日 本		蔓性草本			
アドウ 葡萄 <i>Vitis vinifera</i> L.		亞弗利加		蔓 莖	食 料(果)		
Elaeocarpaceae 鹽木科							
チギ <i>Elaeocarpus pachycarpa</i> Koidz.		小笠原島		喬 木	用材、脂油料(果)		
シマホルトノキ <i>E. photiniaefolia</i> H. et A.		小笠原島		喬 木	用材、脂油料(果)		
セイロンオリーブ <i>E. serratus</i> L.		錫 蘭		中 喬 木	食 料(果)		
Tiliaceae 田麻科							
ウオトリギ <i>Grewia Parviflora</i> Bunge.		臺 灣		喬 木			

種 Species	類	分 Distribution	布	性 Character	状	効 Uses	用	摘 Remarks
ケコンベイトウヅル Triumfetta procumbens Forst.		小笠原島、琉球		蔓性草本				本島にては硫黄島にのみ自生す
カヂバラセンサウ ワタグサ T. rhomboidea Jacq.		小笠原島、琉球、臺灣、日本		小灌木		纖維料(莖皮)		同上
コンベイトウヅル subpalmata Soland.		小笠原島、濠洲		蔓性草本				同上
Malvaceae 錦葵科								
オクラ 食用ネリ Abelmoschus esculentus Mey.		熱帯亞細亞		一年草		食料(果)		
トロロアフリカ A. Manihot Medic.		日本、支那		灌木		糊料(樹液) 纖維料(樹皮)		
タカサゴイチビ シマイチビ Abutilon indicum G. Don.		小笠原島、琉球、臺灣、南亞米利加		亞灌木		纖維料(樹皮)		
マルミノハマボウ Hibiscus boninensis Nakai.		小笠原島		小喬木		纖維料(樹皮)		
テリハマボウ イチビ H. glaber Matsum.		小笠原島		喬木		用材		
フヨウ 木芙蓉 H. mutabilis L.		熱帯亞細亞		灌木		觀賞、纖維料(樹皮)		
イオウトウフヨウ H. pacificus Nakai.		小笠原島		灌木		觀賞		
アツサウゲ 扶桑花 H. rosa-sinensis L.		熱帯地方		灌木		觀賞		
段咲扶桑花 H. rosa-sinensis L. var.		熱帯地方		灌木		觀賞		
ローゼリサウ H. sabdariffa L.		印度		一年草		食料(莖)		
フウリンアツサウゲ 風鈴扶桑花 H. schizopetalus Hook. f.		亞弗利加		灌木		觀賞		
ムクゲ H. syriacus L.		亞細亞		灌木		觀賞		
ヤマアサ カイガンイチビ H. tiliaceus L.		小笠原島、琉球、臺灣、日本 熱帯地方		小喬木		纖維料(樹皮) 藥料(根、果)		
イテウトウイチビ シマハマボウ H. tiliaceus L. var. heterophylla Nakai.		小笠原島		小喬木		纖維料(樹皮)		
ハヒアフリカ Malva rotundifolia L.		歐羅巴		草本		觀賞		
エノキアフリカ ロースグサ Malvastrum tricuspidatum A. Gray.		小笠原島、臺灣、熱帯地方		灌木		飼料		
バルサ コルクノキ Ochroma Lagopus Swartz.		熱帯中部亞米利加		喬木		用材		
ホンバキンゴジクワ Sida acuta Burman.		小笠原島、臺灣、暖地		灌木		纖維料(樹皮)		
キンゴジクワ S. rhombifolia L.		小笠原島、琉球、臺灣、日本 熱帯地方		灌木		纖維料(樹皮)		
Bombacaceae 木綿科								
シロキワタ インドワタノキ Ceiba pentandra (L.) Gaertn.		熱帯地方		喬木		棉花(果)		
Sterculiaceae 梧桐科								
ヤツテアチギリ Sterculia foetida L.		印度、ブルマ		喬木		藥料(果)		

種 Species	類	分 Distribution	布	性 Character	状	効 Uses	用	摘 Remarks
アチギリ 梧桐 Sterculia platanifolia L.		臺灣、日本、支那		喬木		觀賞、纖維料(樹皮)		
ココア Theobroma Cacao L.		南亞米利加		小喬木		飲料(果)		
Camelliaceae 山茶科								
ムンヒサカキ Eurya boninensis Koidz.		小笠原島		灌木				
ヒメツバキ ロースウード Schima Mertensiana Koidz.		小笠原島		喬木		用材、單寧料(樹皮)、觀賞		
ノコギリヒメツバキ S. Mertensiana Koidz. f. dentifera Tuyama.		小笠原島		喬木				父島にあるものにしてヒメツバキの一變型なり
チヤ Thea chinensis Sims.		印度		灌木		飲料		
ツバキ T. japonica Nois.		琉球、日本		喬木		油料(果)		
Guttiferae 金縷桃科								
テリハボク タマナ Calophyllum Inophyllum L.		小笠原島、臺灣、支那、比律賓 馬來、ミクロネシア、汎熱帯		喬木		用材、單寧料(樹皮)、觀賞		
マンゴスチン Garcinia mangostana L.		馬來		小喬木		食料(果)		
フクギ G. spicata Hook. f.		琉球		喬木		用材、防風樹染料(樹皮)		
Bixaceae 柃科								
アケノキ ベニノキ Bixa orellana L.		熱帯亞米利加		灌木		染料及藥料(種子)		
Violaceae 薺菜科								
アツバスマイレ Viola boninensis Nakai.		小笠原島、日本		草本		觀賞		
Stachyuraceae 旌節花科								
ナガバキフヂ Stachyurus macrocarpa Koidz.		小笠原島		灌木				
Passifloraceae 西番蓮科								
トケイサウ 西番蓮 Passiflora coerulea L.		ブラジル		纏繞草		觀賞		
クダモノトケイサウ P. edulis Sim.		南亞米利加		纏繞草		食料(果)		
オホナガミクダモノトケイ P. quadrangularis L.		南亞米利加		纏繞草		食料(果)		
Caricaceae 蕃瓜樹科								
パパヤ 木瓜 Carica Papaya L.		熱帯地方		小喬木		食料(果)、藥料(未熟果乳液)		
カシハババヤ C. quercifolia Benth. et Hook.		熱帯地方		灌木		藥料(果の乳液)		
Begoniaceae 秋海棠科								
Begonia argyrostigma Fisch.		ブラジル		宿根草		觀賞		
B. Gloire de Lorraine.		栽植		宿根草		觀賞		
B. heracleifolia Cham. & Schlecht.		メキシコ		宿根草		觀賞		

種	Species	類	分	布	性	狀	効	用	摘	要
			Distribution		Character		Uses		Remarks	
B.	maculata Raddi.		ブラジル		宿根草	観	賞			
B.	オホバベコニア Rex Putz.		ヒマラヤ		宿根草	観	賞			
B.	シロバナベコニア semperflorens Link. & Otto.		ブラジル		宿根草	観	賞			
B.	socotrana Hook.		ソコトラ		宿根草	観	賞			
B.	Wettsteinii.				宿根草	観	賞			
Cactaceae 仙人掌科										
	アニシツ柱 Cereus Anisitsii Web.		パラグエ		多汁植物	観	賞			
C.	ソノラ柱 Sonorensis Runge.		メキシコ		多汁植物	観	賞			
	裸玉 Echinocactus denudatus Lk. et Otto.		ブラジル		多汁植物	観	賞			
E.	隆肉玉 gibbosus P. DC.		アルゼンチン		多汁植物	観	賞			
E.	多花玉 multiflorus Hook.		ブラジル		多汁植物	観	賞			
	アイリエース 海嶺 Echinopsis Eyriesii Zucc.		ブラジル		多汁植物	観	賞			
	有刺バイレスキア Pereskia aculeata Mill.		西印度		多汁植物	観	賞			
	無花果團扇 Opuntia ficus barbarica Berger.				多汁植物	観	賞			
O.	刺無團扇 inermis P. DC.		亞米利加		多汁植物	観	賞			
O.	サボテン 仙巴掌 Tuna Mill.				多汁植物	観	賞			
	ホウサボテン Rhipsalis funalis Salm-Dyck.		南亞米利加		多汁植物	観	賞			
Thymelaeaceae 瑞香科										
	オガサハラガンビ Wikstroemia pseudo-retusa Koidz.		小笠原島		灌 木	纖維料(樹皮)				
Elaeagnaceae 胡頹子科										
	オガサハラグミ マルバナハシログミ Elaeagnus rotundata Nakai.		小笠原島		蔓性灌木	食 料(果)				
Lythraceae 千屈菜科										
	ハナヤナギ Cuphea micropetala H. B. et K.		メキシコ		草 本	観 賞				
	サルスベリ 百日紅 Lagerstroemia indica L.		支那、印度		喬 木	用材、庭園樹				
L.	シマサルスベリ 九苜 subcostata Koehne.		臺灣、日本、支那		喬 木	用材、庭園樹				
Punicaceae 安石榴科										
	ザクロ 安石榴 Punica Granatum L.		北亞米利加、南歐羅巴		小 喬木	食料(果)、藥料(果、葉)				
Lecythidaceae 玉蕊科										
	ゴバンノアシ オール Barringtonia speciosa Forst.		熱帯亞細亞		小 喬木	觀賞、藥料(果)				

種	Species	類	分	布	性	狀	効	用	摘	要
			Distribution		Character		Uses		Remarks	
	ブラジルナット Bertholletia excelsa H. B.		南亞米利加		喬 木		用材、食料及藥料(果)			
Rhizophoraceae 紅樹科										
	ベニガクヒルギ アカバナヒルギ Bruguiera conjugata (L.) Merr.		熱帯亞細亞、亞弗利加、濠洲 馬來、太平洋諸島		喬 木		單寧料(樹皮)			
	オホバヒルギ Rhizophora mucronata Lam.		舊世界熱帯		小 喬木		單寧料(樹皮)			
Combretaceae 使君子科										
	Terminalia Bellerica		印度、馬來		喬 木		藥 料			
T.	モモタマナ シマボウ Catappa L.		小笠原島、臺灣、熱帯亞細亞		喬 木		用材、單寧料(樹皮)、藥料食料(果)			
T.	ミラボラン Chebula Roxb.		印 度		喬 木		單寧料(果)			
Myrtaceae 桃金娘科										
	ランブソナチ プラシノキ Callistemon microstachyum Sut.		濠 洲		灌 木		観 賞			
	Eucalyptus citriodora Hook. f.		濠 洲		喬 木		用材、油料(葉)			
E.	globulus Labill.		濠 洲		喬 木		用材、油料(葉)			
E.	longifolia Link.		濠 洲		喬 木		用材、油料(葉)			
E.	robusta Sm.		濠 洲		喬 木		用材、油料(葉)			
	アカバナアカテツ ムニンフトモモ Eugenia boninensis Hayata.		小笠原島		喬 木		用材、觀賞			
E.	ヒメフトモモ ルーベル cleveraeifolia Yatabe.		小笠原島		灌 木		観 賞			
E.	フトモモ ホトウ 蒲桃 Jambos L.		亞 細 亞		喬 木		食料及香料(果)			
E.	マレイフトモモ レンブ 花菓子 javanica L.		臺灣、印度		小 喬木		食 料(果)			
E.	サイナムチエリー micheli		南亞米利加、錫蘭		灌 木		食 料(果) 觀賞			
E.	アカテツ アタク microphylla Abel.		小笠原島、琉球、臺灣、支那		喬 木		用 材			
	カユブテ Melaleuca leucadendron L.		馬 來		喬 木		油料(葉、枝)			
	キバンジャクロ Psidium cattleianum.		南亞米利加		灌 木		食 料(果)			
P.	バンジラウ 蕃石榴 Guajava L.		臺灣、南亞米利加		小 喬木		食 料(果) 藥料(根)			
P.	アカバンジヤクロ pomiferum.		西 印 度		小 喬木		食 料(果) 藥料(根、葉)			
P.	シロバンジヤクロ pyriferum.		西 印 度		灌 木		食 料(果) 藥料(根、皮)			
Melastomaceae 野牡丹科										
	ムニンノボタン Melastoma tetramerum Hayata.		小笠原島		灌 木		観 賞			

種 Species	類	分 Distribution	性 Character	効 Uses	用 Remarks
Oenotheraceae 柳葉菜科					
フクシヤ <i>Fuchsia magellanica</i> Lam.		南亞米利加	灌木	観賞	
コバナノタゴバウ <i>Ludwigia parviflora</i> Roxb.		小笠原島、臺灣	亞灌木		
タゴバウ <i>L. prostrata</i> Roxb.		小笠原島、琉球、臺灣、日本	亞灌木		
Araliaceae 五加科					
ハゴロモタラノキ <i>Aralia filycifolia</i> Chr.		大平洋諸島	灌木	観賞	
ハハジマヤツテ <i>Boninofatsia oligocarpella</i> Sakai.		小笠原島	小喬木	観賞	
チチシマヤツテ <i>B. Wilsonii</i> Nakai.		小笠原島	小喬木	観賞	
カミヤツテ <i>Tetrapanax papyrifera</i> C. Koch.		臺灣、支那	灌木	造花原料(髓)	
Umbelliferae 繖形科					
アシタバ <i>Angelica utilis</i> Mak.		日本	草本	食料	
オランダミツバ <i>Apium graveolens</i> L.		南歐羅巴	一二年草	食料	
アヨワン <i>Carum Ajowan</i> Benth.		東印度	一年草	薬料(種子)	
アツバツボクサ <i>Centella boninensis</i> Nakai.		小笠原島	蔓性草		
コエンド <i>Coriandrum sativum</i> L.		印度	一年草	薬料(種子)	
ミツバ <i>Cryptotaenia canadensis</i> DC. var. <i>japonica</i> Mak.		亞細亞	宿根草	食料	
ニンジン <i>Daucus Carota</i> L.		歐羅巴	一二年草	食料	
マルバチドメグサ <i>Hydrocotyle sibthorpioides</i> Lam.		小笠原島、臺灣、日本	蔓性草		
ムニンハマウド <i>Peucedanum boninense</i> Tuyama.		小笠原島	草本		
B. Metachlamydeae 合瓣花區					
Ericaceae 石南科					
ムニンツツジ <i>Rhododendron boninense</i> Nakai.		小笠原島	灌木	観賞	
キリシマ <i>R. obtusum</i> Planch.		日本	灌木	観賞	
ムニンシヤシヤンボ <i>Vaccinium boninense</i> Nakai.		小笠原島	灌木	観賞	
Myrsinaceae 紫金牛科					
モクダチバナ <i>Bladhia Sieboldii</i> Nakai.		小笠原島、琉球、臺灣、日本	喬木	用材、薬料及 單寧料(樹皮)	
<i>Embelia officinalis</i> .			灌木	薬料	
E. <i>Ribes</i> Barm.		錫蘭、シンガポール	灌木	薬料(樹皮 葉)	

種 Species	類	分 Distribution	性 Character	効 Uses	用 Remarks
シマタイミンタチバナ <i>Rapanea Maximowiczii</i> Koidz.		小笠原島	喬木	用材、薬料及 單寧料(樹皮 材)	
Primulaceae 櫻草科					
ベニバナリハコベ <i>Anagallis arvensis</i> L. var. <i>phoenicea</i> Grenier et Godron.		小笠原島、熱帯及腹帯地方	一年草		
コナスビ <i>Lysimachia japonica</i> Thunb.		琉球、臺灣、日本	一年草		
ハマボツス <i>L. mauritiana</i> Lam.		小笠原島、琉球、臺灣、日本	一年草	観賞	
オホハマボツス <i>L. rubida</i> Koidz.		小笠原島	一年草	観賞	
Plumbaginaceae 磯松科					
セイロンマツリ <i>Plumbago zeylanica</i> L.		南亞米利加	灌木	観賞	
イソマツ <i>Statice arbuscula</i> Maxim.		小笠原島、琉球、臺灣、日本	灌木	観賞	
Sapotaceae 赤鐵科					
サボジラ <i>Achras sapota</i> L.		熱帯亞米利加、西印度	小喬木	食料(果)、チユー インゲム原料 (樹液)	南硫黄島に自 生し他の島嶼 にはなし
オーガストノキ <i>Chrysophyllum Augustini</i> Nakai.		小笠原島	灌木		
オホバクロテツ <i>Sideroxylon boninense</i> Nakai.		小笠原島	喬木	用材、硬性護 膜料(樹液)	
コバノクロテツ <i>S. dubium</i> Koidz.		小笠原島	喬木	用材、硬性護 膜料(樹液)	
クロテツ アカテツ <i>S. ferrugineum</i> Hook. et Arn.		小笠原島、琉球、臺灣、支那 比律賓、馬來	喬木	用材、硬性護 膜料(樹液)	
Ebenaceae 柿樹科					
カキ <i>Diospyros Kaki</i> L. f. var. <i>domestica</i> Mak.		日本、支那、印度、ビルマ	落葉喬木	食料(果)	
マメガキ <i>D. Lotus</i> L. var. <i>typica</i> Mak.		支那	落葉喬木	食料(果) 澁料(果)	
リウキウコクタン <i>Maba buxifolia</i> Pers.		琉球、印度、馬來、比律賓、 濠洲	喬木	用材	
Symplocaceae 灰木科					
ムニククロキ <i>Bobua boninensis</i> Nakai.		小笠原島	小喬木		向島にのみ自 生す
ウチダシクロキ <i>B. Kawakamii</i> Nakai.		小笠原島	灌木	観賞	父島の一局所 にのみ自生す
チチジマクロキ <i>B. pergracilis</i> Nakai.		小笠原島	灌木	観賞	同上
Oleaceae 木犀科					
モウリクワ <i>Jasminum Sambac</i> Ait.		印度	小灌木	観賞、香料 (花)、薬料 (根油)	
グランドマツリクワ <i>J. Sambac</i> Ait var. <i>grand Duke</i> .			小灌木	観賞、香料 (花)	
メードマツリクワ <i>J. Sambac</i> Ait var. <i>maid of Orleanse</i> .			小灌木	観賞	
イヌシロソケイ <i>J. subtriplinerve</i> Bl.		臺灣、印度、支那	蔓性灌木	観賞、香料 (花)	

種 Species	類	分 Distribution	性 Character	効 Uses	用 摘 要 Remarks
ムニンズミモチ <i>Ligustrum micranthum</i> Zucc.		小笠原島	灌 木	観 賞	
ホソバムニンズミモチ L. <i>micranthum</i> Zucc. var. <i>lanccolatum</i> Nakai.		小笠原島	灌 木	観 賞	
オリーブ 阿列布 <i>Olea europaea</i> L.		亞細亞	灌 木	食 料(果)	
シマクセイ <i>Osmanthus insularis</i> Koidz.		小笠原島	小 喬 木	用材、香料 (花)	
Loganiaceae 馬錢科					
コフチウツギ <i>Buddleia Lindleyana</i> Fort.		支 那	灌 木	観 賞	
オガサハラモクレイシ ホチギ <i>Geniostoma glabrum</i> Matsum.		小笠原島	喬 木		
Apocynaceae 夾竹桃科					
<i>Abroma augusta</i> L.		印 度	草 本	纖維料(莖 皮)	
ヘンデルギ アリアケカヅラ <i>Allamanda Hendersoni</i> Bull.		ニューギニア	半 蔓 性 灌 木	観 賞	
A. <i>Williamsii</i> Hort.		熱帯亞米利加	半 蔓 性 灌 木	観 賞	
シマソケイ <i>Alstonia scholaris</i> Brown.		琉球、印度	喬 木		
カリツサ <i>Carissa acuminata</i> DC.		印 度	灌 木	食 料(果)	
オホバナカリツサ C. <i>grandiflora</i> DC.		南 阿	灌 木	食 料(果)	
シマダカヅラ ムベカヅラ <i>Melodinus angustifolius</i> Hayata.		臺 灣	藤 本		
ケフチクタク 夾竹桃 <i>Nerium odorum</i> Soland.		熱帯亞細亞	灌 木	觀賞、藥料 (樹皮、根皮)	
シロハナケフチクタク N. <i>oleandra</i> Soland. var. <i>alba</i> .		南部歐羅巴	灌 木	観 賞	
ホソバヤロード <i>Ochrosia hexandra</i> Koidz.		小笠原島	小 喬 木	用 材	北硫黄島及南 硫黄島にのみ 自生す
ヤ ロ ー ド O. <i>Nakaiana</i> Koidz.		小笠原島	喬 木	用 材	
インドソケイ ホウライオホケフチク <i>Plumiera acutifolia</i> Poir.		印 度	灌 木	観 賞	
<i>Tabernaemontana persicarifolia</i> .			灌 木	観 賞	
キバナケフチクタク オホバナケフチクタク <i>Thevetia nerifolia</i> Juss.		熱帯亞米利加	灌 木	觀賞、藥料 (樹液、樹皮)	
オホバタイカカヅラ <i>Trachelospermum foetidum</i> Nakai.		小笠原島	蔓性灌木	觀賞、藥料 (葉)	
ニチニチサウ <i>Vinca rosea</i> L.		熱帯地方	草 本	観 賞	
シロハナニチニチサウ V. <i>rosea</i> L. var. <i>alba</i> .		栽 植	一 年 草	観 賞	
Asclepiadaceae 蘿藦科					
タウワタ 絹毛草 <i>Asclepias curassavica</i> L.		西 印 度	一 年 草	観 賞	

種 Species	類	分 Distribution	性 Character	効 Uses	用 摘 要 Remarks
シロスズメノオホゴケ タチウスギスズメノオホゴケ <i>Cynanchum Grayanum</i> (Maxim.) Koidz.		小笠原島、日本	草 本		
サクララン 繖蘭 <i>Hoya carnosia</i> R. Br.		印度、瓜哇	蔓 莖	観 賞	
Convolvulaceae 旋花科					
ヨルガホ イウガホ <i>Calonyction aculeatum</i> (L.) House.		熱帯亞米利加	一 年 草	観 賞	
シロガネカラクサ <i>Evolvulus boninensis</i> F. Maekawa.		小笠原島	草 本		
サツマイモ 甘藷 <i>Ipomaea Batatus</i> Poir. var. <i>edulis</i> Mak.		熱帯地方	蔓性草本	食料(塊根)	
キバナヒルガホ アツバアサガホ I. <i>carnosia</i> R. Br.		小笠原島、臺灣、汎熱帯	蔓性草本		本島にては硫 黄島に自生す
ノアサガホ I. <i>congesta</i> R. Br.		小笠原島、臺灣	蔓性草本		本島にては北 硫黄島に自生 す
ソコベニヒルガホ I. <i>denticulata</i> Choisy.		小笠原島、臺灣、琉球	蔓性草本		本島にては北 硫黄島に自生 す
ムニンヒルガホ ナンカイヒルガホ I. <i>gracilis</i> R. Br.		小笠原島、臺灣	蔓性草本		
アサガホ I. <i>hederacea</i> Jacq.		栽 植	蔓 性 一 年 草	観 賞	本島にては律 島に自生す
モミヂヒルガホ I. <i>palmata</i> Forsk.		小笠原島、臺灣、汎熱帯	蔓性草本		
グンバイヒルガホ I. <i>pes-carprae</i> Sw.		小笠原島、琉球、臺灣、日本 汎熱帯	蔓性草本		
ヤラツバ I. <i>purga</i> Hayne.		メキシコ	蔓性草本	藥料(塊根)	
ナンヤウアサガホ <i>Pharbitis insularis</i> Choisy.		小笠原島、濠洲	蔓性草本	観 賞	本島にては北 硫黄島に自生 す
ルカウサウ <i>Quamoclit vulgaris</i> Choisy.		熱帯地方	一 年 草	観 賞	
オニヒルガホ <i>Stictocardia campanulata</i> (L.) Hause.		小笠原島、臺灣	蔓性草本		
Borraginaceae 紫草科					
ハナイバナ <i>Bothriospermum tenellum</i> F. et Mey.		小笠原島、日本	一 年 草		
マルバチシヤ <i>Ehretia macrophylla</i> Wall.		ヒマラヤ、支那	喬 木		
モンバノキ <i>Tournefortia argentea</i> L. f.		小笠原島、琉球、臺灣、支那 比律賓、馬來、太平洋諸島	小 喬 木		
Verbenaceae 馬鞭草科					
シマムラサキ <i>Callicarpa glabra</i> Koidz.		小笠原島	灌 木		
ウラジロコムラサキ C. <i>Nishimurae</i> Koidz.		小笠原島	灌 木	観 賞	
オホバシマムラサキ C. <i>subpubescens</i> Hook. et. Arn.		小笠原島	小 喬 木		

種 Species	類	分 Distribution	布	性 Character	状	効 Uses	用	摘 Remarks
クラリンドウ Clerodendron Natans Wall.		印 度		灌 木		観 賞		
タウギリ ヒギリ 額桐 C. squamatum Vahl.		日本、支那		灌 木		観賞、薬料 (葉)		
ゲンベイカツラ ツルクラリンドウ C. Thomsonae Balf.		熱帯亞弗利加		蔓性灌木		観 賞		
タイワンレンゲウ Duranta repens L.		熱帯亞米利加		灌 木		観 賞		
ランタナ 七變化 Lantana Camara L.		亞米利加		灌 木		観 賞		
シロバナランタナ L. nivea Vent.		東 印 度		灌 木		観 賞		
ホナガサウ Stachytarpheta dichotoma Vahl.		小笠原島、熱帯地方		小 灌 木				
チーク 麻栗樹 Tectona grandis L.		印度、暹羅、緬甸、瓜哇		喬 木		用 材		
ニンジンボク Vitex Negundo L.		臺 灣		灌 木				
ハマガウ V. rotundifolia L.		小笠原島、琉球、臺灣、日本		蔓性灌木		観賞、香料 薬料(葉、果)		
Labiatae 唇形科								
シマカコサウ シマキランサウ Ajuga boninsimae Max.		小笠原島		草 本		観 賞		
ハクカ 薄荷 Mentha arvensis L. var. vulgaris Benth.		日 本		草 本		薬 料		
M. canadensis L.				草 本		薬 料		
ヒメハクカ M. japonica Makino.		日 本		草 本		薬 料		
M. piperita L.				草 本		薬 料		
M. Pulegium L.		歐 羅 巴		草 本		薬 料		
M. rotundifolia Huds.				草 本		薬 料		
M. sylvestris L.				草 本		薬 料		
M. virides L.				草 本		薬 料		
オランダハクカ チリメンハクカ M. virides L. var. crispa Benth.		歐 羅 巴		草 本		薬 料		
Nepeta Cataria L.		歐 羅 巴		草 本		薬 料		
Origanum vulgare L.		歐 羅 巴		草 本		薬 料		
チリメンジソ Perilla ocimoides L. var. crispa Benth.		栽 植		草 本		観 賞		
Pogostemon Patchouli Pellet.		東 印 度		草 本		薬 料		
ベニバナサルピヤ Salvia coccinea L.		南亞米利加		一年草		観 賞		

種 Species	類	分 Distribution	布	性 Character	状	効 Uses	用	摘 Remarks
ムニンタツナミサウ Scutellaria longituba Koidz.		小笠原島		草 本		観 賞		
Solanaceae 茄科								
バンマツリカ Brunfelsia americana L.		熱帯亞米利加		灌 木		観 賞		
オホバンマツリ B. calycina Benth.		ブラジル		灌 木		観 賞		
タウガラシ 蕃椒 Capsicum annum L.		南亞米利加		小 灌 木		食料(果、葉)		
ムニンハダカホゾキ C. boninense Koidz.		小笠原島		草 本				
キダチタウガラシ C. frutescens L.		熱帯地方		小 灌 木		食料(果、葉)		
ヤコウクワ 夜香水 Cestrum nocturnum L.		西 印 度		灌 木		観賞、香料 (花)		
シロハナテウセンアサガホ 曼陀羅花 Datura alba Nees.		熱帯地方		草 本		薬 料		
ムラサキバナテウセンアサガホ D. fastuosa L.		熱帯地方		草 本		薬 料		
ハマクゴ Lycium griseolum Koicz.		小笠原島		小 灌 木		観 賞		
サンゴジュナスビ アカナス トマト Lycopersicum esculentum Mill.		南亞米利加		一年草		食 料(果)		
ケホゾキ シマホゾキ Physalis peruviana L.		小笠原島、南亞米利加、印度 南亞弗利加		草 本		食 料(果)		
ムニンホゾキ Solanum boninense Nakai.		小笠原島		小 灌 木				
ナス 茄子 S. Melongena L.		熱帯地方		一年草		食 料(果)		
ナンコクイヌホゾキ S. suffruticosum Schousloe.		小笠原島、日本		小 灌 木				
ジャガイモ 瓜哇薯 S. tuberosum L.		南亞米利加		草 本		食料(塊莖)		
Scrophulariaceae 玄參科								
スズメノタウガラシ Ilysanthes veronicifolia Urb.		小笠原島、臺灣、日本、印度 支那、比律賓、馬來		一年草				
アセタウガラシ Lindernia angustifolia Wetts.		小笠原島、日本		草 本				
ウリクサ L. pyxidalia All.		小笠原島、臺灣、日本、印度		草 本		観 賞		
ハナチヤウジ ロセリア Russelia juncea Zucc.		メキシコ		草 本		観 賞		
ハマクハガタ Veronica Murozum Max.		小笠原島、臺灣、日本		一年草				
Bignoniaceae 紫葳科								
ワウゴンノキ Catalpa speciosa Warder.		亞米利加		喬 木		用 材		
蠟 燭 木 Parmentiera cerifera Seem.		熱帯亞米利加、パナマ地方		小 喬 木				
クワエンボク pathodea companulata Beauv.		熱帯亞弗利加		喬 木		観 賞		
ナンテンソケイ Tecoma jasminoides Lind.		濠 洲		蔓性灌木		観 賞		

種 Species	類	分 Distribution	性 状 Character	効 用 Uses	摘 要 Remarks
Tecoma Stans.			灌 木	観 賞	
Pedaliaceae 胡麻科					
ゴ マ 胡麻 Sesamum indicum L.		印 度	草 本	食料、油料 (果)	
Orobanchaceae 列當科					
ムニンギセル Aeginetia boninensis Nakai.		小笠原島	寄生草本	観 賞	
シマウツボ オガサハラオニク Platypholis boninsimae Maxim.		小笠原島	寄生草本	観 賞	
Acanthaceae 爵麻科					
Eranthemum atropurpureum Hort.		ポリネシア	小 灌 木	観 賞	
Eldorado.		ポリネシア	小 灌 木	観 賞	
Sanchezia nobilis Hook. f.		エクアドル	小 灌 木	観 賞	
Strobilanthes Dyerianus Hook. f.		ビルマ	草 本	観 賞	
タケダカツラ ヤハズカツラ Thunbergia alata Buj.		熱帯亞米利加	蔓性草	観 賞	
ローレルカツラ T. laurifolia Lindl.		印度、馬來	蔓性灌木	観 賞	
Myoporaceae 濱沈丁科					
コハマチンチャウ Myoporum tenifolium Forst. f.		小笠原島、マリアナ群島	蔓性灌木		小笠原島に於て M. boninense こそし ものなり
Plantaginaceae 車前科					
オホバコ Plantago major L. var. asiatica Deene.		日 本	草 本	薬料(葉、果)	
Rubiaceae 茜草科					
シマギヨクシンクワ Tarenna subsessilis Ohwi.		小笠原島	灌 木	観 賞	
Cinchona Hybrida.		栽 植	小 喬 木	薬料(樹皮)	
キ ナ C. Ledgeriana Moen.		南米ポリビヤ	小 喬 木	薬料(樹皮)	
ア カ キ ナ C. succirubra Pavon.		南米ペルー	小 喬 木	薬料(樹皮)	
コーヒーノキ 珈琲樹 Coffea arabica L.		亞弗利加、亞刺比亞	灌 木	飲 料(果)	
オガサハラクチナシ Gardenia jasminoides Ell. var. boninensis Nakai.		小笠原島	灌 木	香 料(花) 観 賞	
Hamellia patens Jacq.		熱帯亞米利加	灌 木	観 賞	
H. sphaerocarpa.		メキシコ	灌 木	観 賞	
マルバシマザクラ Hedyotis bonincola Ohwi.		小笠原島	灌 木	観 賞	
シマザクラ H. Grayi Benth. et Hook.		小笠原島	灌 木	観 賞	

種 Species	類	分 Distribution	性 状 Character	効 用 Uses	摘 要 Remarks
サンダングワ Ixora chinensis Lam.		支那、馬來	灌 木	観 賞	
ムニンハナガサノキ Morinda boninensis Ohwi.		小笠原島	蔓性灌木		ハナガサノキ の一變型
ヤヘヤマアチキ M. citrifolia L.		小笠原島、臺灣、支那、比律 賓、馬來、汎熱帯	小 喬 木	染料(根皮)	
ハナガサノキ M. umbellata L.		小笠原島、臺灣、日本、支那 比律賓、馬來、ポリネシア	蔓性灌木		
ヤイトバナ ヘクソカツラ Paederia chinensis Hance.		小笠原島、琉球、臺灣、日本 印度、支那、比律賓、馬來	蔓 性 草		
オホバシラタマカツラ Psychotria boninensis Nakai.		小笠原島	蔓性灌木		
オガサハラボチヤウジ P. homalosperma A. Gr.		小笠原島	喬 木	單寧料(樹 皮)	
吐 根 Uragoga Ipecacuanha Bail.		ブラジル	小 灌 木	薬 料(根)	
Caprifoliaceae 忍冬科					
オガサハラソクヅ Sambucus boninensis Nakai.		小笠原島	一 年 草		
トキハガマズミ ムニンハクサンボク Viburnum boninsimense Koidz.		小笠原島	灌 木		
Cucurbitaceae 胡蘆科					
トウガン 冬瓜 Benincasa hispida (Thunb.) Cogn.		支那、印度	蔓 性 一 年 草	食 料(果)	
コロシント Citrullus Colocynthis Schrad.		印 度	蔓 性 草	薬 料(果)	
スキクワ 西瓜 C. vulgaris Schrad.		熱帯亞弗利加	蔓 性 草 一 年 草	食料、薬料 (果)	
マクハウリ 甜瓜 Cucumis Melo L.		印度、ニューギニア	蔓 性 草 一 年 草	食 料(果)	
ツケウリ 越瓜 C. Melo L. var. Conomon Makino.		栽 植	蔓 性 草 一 年 草	食 料(果)	
キウリ 胡瓜 C. sativus L.		印 度	蔓 性 草 一 年 草	食 料(果)	
ウナス 南瓜 Cucurbita moschata Duch.		南亞細亞	蔓 性 草	食料(果) 薬料(種子)	
ユウガホ Lagenaria leucantha (Duch.) Rusby.		熱帯地方	蔓 性 草 一 年 草	食料、工藝 料	
フ ク ベ L. vulgaris Ser. var. depressa Ser.		舊 熱 帯	蔓 性 草 一 年 草	工 藝 料	
ヘ ウ タ ン L. vulgaris Ser. var. Gourda (Ser.) Hort.		舊 熱 帯	蔓 性 草 一 年 草	工 藝 料	
ヘ チ マ 絲瓜 Luffa cylindrica (L.) Roem.		印 度	蔓 性 草 一 年 草	食料、纖維 (果)	
ツルレイシ 苦瓜 Momordica Charantia L.		東 印 度	蔓 性 草 一 年 草	食 料(果)	
ハヤトウリ Sechium edule Sw.		西 印 度	蔓 性 草	食 料(果)	
ムニカラスウリ Trichosanthes boninensis Nakai.		小笠原島	纏 繞 草		

種 Species	類	分 Distribution	布	性 状 Character	効 用 Uses	摘 要 Remarks
Campanulaceae 桔梗科						
オホハマキケフ <i>Lobelia boninensis</i> Koidz.		小笠原島		灌 木	観 賞	
ナンカイヒナギキヤウ <i>Wahlenbergia gracilis</i> A. DC. var. <i>capillaris</i> A. DC.		小笠原島、世界暖地		草 木		小笠原島にては北緯 25度及南緯25度に自 生す
Goodeniaceae 草海桐科						
クサトベラ <i>Scaevola frutescens</i> Krause.		小笠原島、琉球、臺灣、比律 賓、支那、馬來、ポリネシア 汎熱帯		灌 木	砂 防 用	
テリバクサトベラ S. <i>frutescens</i> Krause. var. <i>glabra</i> Masamune.		小笠原島、琉球、臺灣、熱帯 地方		灌 木	砂 防 用	
Compositae 菊科						
クワクカウアザミ <i>Ageratum conyzoides</i> L.		小笠原島、臺灣、汎熱帯		一 年 草	薬 料(葉)	
ゴバウ 午萼 <i>Arctium Lappa</i> L.		歐 羅 巴		二 年 草	食料(根)、薬料 根、種子、葉	
<i>Artemisia maritima</i> L.		西部ヒマラヤ、西部チベット		草 本	薬料(花頭)	
ヨモギ 艾 A. <i>nipponica</i> Nakai.		印 度		草 本	食料、艾料 (葉)	
インドヨメナ <i>Aster indicus</i> L.		小笠原島、琉球、臺灣		宿 根 草	食 料(葉)	
センダングサ <i>Bidens bipinnata</i> L.		小笠原島、琉球、臺灣、日本 汎熱帯		一 年 草		
シロバナノセンダングサ B. <i>pilosa</i> L.		小笠原島、臺灣、日本、支那 比律賓、メキシコ		一 年 草		
キ ク <i>Chrysanthemum morifolium</i> Ram.		栽 植		多 年 生	観 賞	
オガサハラアザミ <i>Cirsium boninense</i> Koidz.		小笠原島		一 年 草	食 料(根)	
トヨシマアザミ C. <i>Toyoshimae</i> Koidz.		小笠原島		一 年 草	食 料(根)	
ユズリハワダン <i>Crepidiastrum ameristophyllum</i> Nakai.		小笠原島		小 灌 木		
コヘラナレン C. <i>grandicollum</i> Nakai.		小笠原島		一 年 草		
ムニンワダン C. <i>lanceolatum</i> Nakai. var. <i>platyphyllum</i> Nakai.		小笠原島、日本		一 年 草		
ヘラナレン C. <i>linguaeifolium</i> Nakai.		小笠原島		一 年 草		
オニタピラコ <i>Crepis japonica</i> Benth.		小笠原島、琉球、臺灣、日本 汎熱帯		一 年 草		
モクピヤクカウ <i>Crossostephium chinense</i> Makino.		小笠原島、琉球、臺灣		小 灌 木	観 賞	本島にては琉球島及 南緯25度にのみ自 生す
ワダンノキ <i>Dendrocaulia crepidifolia</i> Nakai.		小笠原島		灌 木		母島及伊島に 自生す
タカサブラウ <i>Eclipta alba</i> Hassk.		小笠原島、臺灣、日本、汎熱帯		草 本		
イガコウンリナ <i>Elephantopus scaber</i> L.		小笠原島、臺灣		一 年 草		
ウスベニガナ <i>Emilia sonchifolia</i> DC.		小笠原島、臺灣、印度、支那		一 年 草		

種 Species	類	分 Distribution	布	性 状 Character	効 用 Uses	摘 要 Remarks
シマボロギク タケダグサ <i>Erechtites hieracifolia</i> Raf. var. <i>calalioides</i> Griesb.		南米、瓜哇、比律賓		一 年 草		不知の間に輸入せら れたるものにして別 る處に野生状を呈す
ウシノタケダグサ E. <i>valerianaefolia</i> DC.		南米、瓜哇、比律賓		一 年 草		同 上
アレチノギク <i>Erigeron linifolius</i> Willd.		小笠原島、臺灣		一 年 草		
オホテンニンギク フタゴギク <i>Gaillardia aristata</i> Push.		栽 植		草 本	観 賞	
テンニンギク G. <i>pulchella</i> Fong.		栽 植		草 本	観 賞	
セリバナノセンダングサ <i>Glossogyne tenuifolia</i> Push.		小笠原島、臺灣		草 本		
スキセンジナ ハルタマ <i>Gynura bicolor</i> DC.		琉球、臺灣、日本		多 年 草	食 用(葉)	
ヒマハリ ヒグルマ <i>Helianthus annuus</i> L.		熱帯亞米利加		一 年 草	観賞、染料(花) 油料(種子)	
ヒメヒマハリ H. <i>debilis</i> Nutt. var. <i>cucumerifolius</i> A. Gray.		メキシコ		一 年 草	観賞、油料 (種子)	
ヂシバリ <i>Ixeris japonica</i> Nakai.		小笠原島、臺灣、日本		一 年 草		
ナガハシワダン ツルワダン I. <i>longirostra</i> Nakai.		小笠原島		一 年 草		
ヒメヂシバリ イハニガナ I. <i>stolonifera</i> A. Gray.		小笠原島、日本		一 年 草		
タカサゴサウ <i>Lactuca versicolor</i> Schultz.		小笠原島、日本、支那		一 年 草		
アキノゲシ L. <i>brevirostris</i> Champ.		小笠原島、琉球、日本		一 年 草		
チシヤ 蕎麦 L. <i>sativa</i> L.		歐 洲		一 年 草	食 料	
ツハブキ 菫 <i>Ligularia tussilaginea</i> Makino.		日 本		宿 根 草	食料(葉柄)	
フ キ 款冬 <i>Petasites japonicus</i> Miq. var. <i>typicus</i> Makino.		日 本		宿 根 草	食料(葉柄)	
ノゲシ <i>Sonchus oleraceus</i> L.		小笠原島、臺灣、日本		一 年 草		
ヒメセンニチモドキ <i>Spilanthes acmella</i> L. var. <i>boninensis</i> Nakai.		小笠原島		一 年 草		
フシザキサウ <i>Synedrella nodiflora</i> Gaert.		小笠原島、臺灣、汎熱帯		一 年 草		
<i>Vernonia anthelmintica</i> .		錫 蘭		草 本	薬 料	
ヤンバルヒゴタイ ムラサキムカシヨモギ V. <i>cinerea</i> Less.		小笠原島、琉球、臺灣、日本 汎熱帯		一 年 草		
オホハマグルマ <i>Wedelia biflora</i> DC.		小笠原島、琉球、臺灣、日本 汎熱帯		草 本		
ハマグルマ W. <i>prostrata</i> Hemsl.		小笠原島、琉球、臺灣、日本 汎熱帯		草 本		
ヒヤクニチサウ <i>Zinnia elegans</i> L.		栽 植		草 本	観 賞	

参考文献

藤岡光長	馬來、セレベス、スマトラ及ジャワ諸島	視察復命書	大正 8 年
福本林作	絹懸、鐵刀木及シスン樹	の苗木養成に関する試験 (臺灣總督府中央研究所林業部彙報第 3 號)	大正 13 年
服部廣太郎	小笠原諸島の植物地理學的研究		明治 41 年
服部健三、外一	食用植物學全		昭和 10 年
本多靜六	造林學	自第一編至第五編	自明治 40 年至大正 6 年
"	改正日本森林植物帶論		大正 11 年
池野成一郎	植物系統學		昭和 5 年
稻村時衛	播種造林試験	第一回報告	大正 4 年
"	白檀樹の栽培試験	(臺灣總督府營林局林業試驗場報告第六)	大正 8 年
伊藤武夫	臺灣植物圖說		昭和 3 年
加福均三	瓜哇「シトロネラ」種香茅精油に就て	(臺灣總督府研究所報告第五回)	大正 5 年
"	「レモングラス」種香茅精油研究報告 (")		"
"	香茅油の成分に就て (工業化學雜誌第 19 卷第 219 號)		"
外務省通商局	蘭領東印度之産業		大正 4 年
金平亮三	臺灣樹木誌		大正 6 年
"	熱帶有用植物誌		大正 15 年
"	臺灣樹木の地理的分布 (林學會雜誌第 14 卷第 7 號)		昭和 7 年
"	南洋群島植物誌		昭和 8 年
刈米達夫	デリス根成分の研究 (藥學雜誌第 491 號)		大正 12 年
"	藥用植物 (岩波講座)		昭和 7 年
片山徹吉、外一	製帽原料林投棄漂白試驗報告	(臺灣總督府研究所報告第二回)	大正 2 年
河越重紀	占領南洋群島産植物考察		大正 8 年
牧野富太郎、外一	日本植物總覽		昭和 6 年
"	日本植物總覽補遺		昭和 11 年
松村任三	改訂植物名彙		大正 5 年
三好學	熱帶植物奇觀		明治 41 年
"	ハワイの植物景觀及天然記念物		昭和 2 年
"	最新植物學		昭和 6 年
榎山徳太郎	小笠原諸島嶼に硫黄列島産の鳥類に就て	(東亞鳥學彙報第 2 卷臨時號)	昭和 5 年
内務省衛生局	柴田理學博士 瓜哇島に於ける	藥用植物調査報告	大正 6 年

臺灣總督府殖産局	林業試験場植物目錄	大正 10 年
臺灣總督府中央研究所	パイワン蕃族利用植物	大正 12 年
"	腊葉館目錄	昭和 5 年
高松豊吉、外二	化學工業全書 第十四冊	大正 6 年
武井三吉、外二	デリス根の有効成分定量に関する研究 (農業及園藝) 第 10 卷第 5 號	昭和 10 年
拓務省拓務局	馬來半島に於ける「トバ」栽培	昭和 6 年
田中長三郎	果樹 (岩波講座)	昭和 7 年
田代安定	恒春熱帯植物殖育場事業報告 自第一輯至第六輯	自明治 44 年至大正 6 年
"	臺灣造林主木各論 前篇 (大正 10 年)、後篇 (大正 12 年)、續篇 (大正 3 年)	
寺崎留吉	日本植物圖譜	昭和 8 年
東京營林局	小笠原島國有林植物概観	昭和 4 年
東京府	小笠原島物産誌	明治 16 年
"	小笠原島總覽	昭和 4 年
"	小笠原島の植物	昭和 11 年
東京帝國大學農學部附屬演習林	臺灣に熱帯林木調査 熱帯果樹類 藥木香木類	大正 14 年 昭和 2 年
豊島恕清	硫黄島の氣候 (氣象雜纂第 1 卷第 2 冊)	大正 6 年
"	小笠原島所生植物調査報告 (林業試験彙報第 8 號)	大正 11 年
"	タコ葉製帽原料漂白試験 (" 第 12 號)	大正 13 年
"	小笠原島に於ける印度護謨樹に就て (" 第 13 號)	"
"	小笠原島の造林 (山林彙報第 20 卷第 2~3 號)	大正 14 年
"	小笠原島に於ける熱帯藥用植物栽培 (" 第 8 號)	"
"	硫黄島の地熱と植物に就て (林業試験彙報第 17 號)	"
"	ココヤシ苗木育成試験 (" 第 22 號)	昭和 2 年
"	「パパイン」採取試験 (" 第 23 號)	"
" 外一	「コカ」樹栽培並採集試験 (" 第 28 號)	昭和 4 年
"	硫黄島の地熱に就て (地學雜誌第 44 年第 524 號)	昭和 7 年
" 外一	「デリス」栽培試験 (林業試験彙報第 34 號)	昭和 8 年
"	硫黄島の植生に就て (" 第 37 號)	昭和 9 年
辻本滿丸	日本植物油脂	大正 1 年
山田毅一	南進策と小笠原群島	大正 5 年
山田金治	臺灣に於ける香水茅栽培の現況 (熱帯園藝第 1 卷第 12 號)	昭和 6 年
山方石之助	小笠原島志	明治 39 年
大日本山林會	山林	

中井猛之進	小笠原島の植物 (理學界第26卷第4~5號)	昭和 3年
"	小笠原島の植物相 (日本生物地理學會報第1卷第3號)	昭和 5年
"	東亞植物區系 (岩波講座)	昭和 6年
"	東亞植物	昭和 10年
永井芳雄	小笠原島樹木の「タンニン」 (林業試験彙報第36號)	昭和 9年
南洋廳	委任統治南洋群島調査資料 第一輯	昭和 2年
昇益川	木麻黄の造林試験 (臺灣總督府中央研究所林業部彙報第3號)	大正 13年
農商務省商工局	香料の研究	大正 7年
沼田大學、外二	規那樹の研究 (京都帝國大學演習林報告第8號)	昭和 9年
"	バルサ樹の造林 (臺灣の山林第120號)	昭和 11年
小笠原島廳	小笠原島の概況及森林	大正 3年
"	小笠原島の護謨樹	"
"	小笠原島の糖業	"
"	小笠原島植物編 自第一編至第十編	自明治44年至大正4年
"	小笠原近海の海流に就て	大正 15年
岡部正義	硫黄列島の概観と其植物調査	昭和 11年
小野三郎	バラ護謨、マニホツト護謨、古々椰子の殖育試験 (臺灣總督府殖産局林業試験場報告第三)	大正 3年
"	古柯栽培報告 (臺灣總督府殖産局林業試験場報告第四)	大正 6年
坂口總一郎	沖繩植物總目錄	大正 13年
佐々木舜一	綱要臺灣民間藥用植物誌	"
"	臺灣植物名彙	昭和 3年
下山順一郎	下山藥用植物學	明治 45年
篠崎英之助	小笠原島産レモンガラス油の性状と用途 (工業化學雜誌第16編第186號)	大正 2年
"	ヤブニクケイ葉の揮發油 (東京工業試験所報告第10號)	大正 5年
"	カラスザンセウ葉の揮發油 (")	"
"	小笠原島産ハマガウの精油及成分 (" 第15號)	大正 9年
"	シマムロの精油 (")	"
白井光太郎	樹木和名考	昭和 8年
臺灣總督府殖産局	「サイザルヘンプ」に関する調査資料	大正 3年
"	澎湖島之造林	大正 4年
"	臺灣の熱帯果樹 第2~3卷	大正 6年
"	臺灣植物總目錄	"
"	林業試験場植物要覽	大正 7年

工業化學會	工業化學雜誌
南洋協會	南洋協會雜誌
日本林學會	日本林學會誌
日本植物學會	植物學雜誌
日本藥學會	藥學雜誌
理學界社	理學界
臺灣園藝協會	熱帯園藝
臺灣博物學會	臺灣博物學會會報
臺灣農會	臺灣農事報
臺灣山林會	臺灣山林會報
津村研究所	植物研究雜誌
Bailey, L. H.:	Standard cyclopedia of horticulture Vol. I~VI. 1919
Botanic gardens Singapore;	Index of plants. 1912
Brandis, D.:	Indian Trees. 1921
Drury, C. H.:	The useful plants of India. 1873
Gamble, J. S.:	A Manual of Indian Timbers. 1922
Loudon:	The Encyclopaedia of Plants. 1855
Macmillan, H. F.:	Tropical gardening and planting. 1925
Merrill, E. D.:	A flora of Manila. 1912
Nichollus:	Tropical agriculture. 1911.
Nicholson, G.:	Dictionary of Gardening.
Pardo de Tavera:	The medical plants of the Philippines. 1892
Royal botanic garden Kew:	Bulletin. 1906
Safford, W. S.:	The useful plants of the Island of Guam. 1905
Watt, G.:	The Commercial Products of India. 1908
Wehmer, C.:	Pflanzenstoffe. 1935
Willis, J. C.:	Agriculture in the tropics. 1909
"	Rubber in the East.
Wilson, E. H.:	The Bonin Islands and their Ligneous Vegetation (Journal of the Arnold Arboretum.) 1919
Ceylon Agricultural Society:	The tropical agriculturist.
The Government of Philipine:	The Philippin Agricultural Review.

On the Vegetation and the Useful Tropical Plants in the
Ogasawara Islands. (Résumé)

By
HIROKIYO TOYOSHIMA

The Ogasawara or "Bonin" Islands lie geographically in the subtropical zone, but as its climate is rather tropical, its vegetation appears also a tropical aspect.

The indigenous plants of these islands, not only those at level grounds but also those at mountainous regions have generally the tropical nature.

The kinds of the plants growing there at present amount to about 1,000 species in total, and among them, those judged to be indigenous may be divided into 93 families, 260 genera, 415 species; and also these may be classified to 78 ferns, 195 herbs, 72 shrubs, and 70 trees.

It worths while to notice that there are many endemic kinds among the indigenous plants; and they number 5 genera, and 204 species; the latter being about 49.2% of all the indigenous ones. These endemic genera are following five kinds;

Boniniella Hayata.

Boninia Planch.

Boninofatsia Nakai.

Platypholis Maxim.

Dendrocacalia Nakai.

The indigenous plants which are not endemic are as follows:—

99 species, which are limited in the tropic zone;

112 species, which are commonly seen in such regions as South Japan Proper, the Luchu Islands, Formosa and South China, etc..

As to indigenous woody plants, we find 91 genera and 142 species, which must be judged also to be of East-Asiatic as well as Malayan genera. Among them the endemic ones of these islands are 3 genera and 112 species, the latter occupies a majority of 78.9% of all the indigenous woody plants there; and the rest will be classified as follows:—

19 species, which are generally limited in the tropic zone;

11 species, which are common in those regions as South Japan Proper, the Luchu Islands, Formosa, and South China, etc..

Among them there are only

2 species which are seen in the Luchu Islands and Formosa, and nowhere; viz.

Rhaphiolepis integerrima Hook. et Arn.

Crossostephium chinense Makino.

2 species, which are seen in the Luchu Islands, Formosa and Japan Proper, and nowhere; viz.

Bladhia Sieboldii Nakai.

Statice arbuscula Maxim.

1 species, which are common in Micronesia; viz.

Myoporum tenifolium Forst. f.

And those which are

Commonly growing only in South China, or

Commonly growing only in the Philippine Islands, or

Commonly growing only in Polynesia,

can not be found here at all.

In short, many of the indigenous woody plants in the Ogasawara Islands are endemic.

Our islands have many species commonly seen in such rather remote regions as the Luchu Islands, Formosa and South Japan Proper etc. and nowhere, while we have very few which grow only in Micronesia, lying at the shortest distance; a thing probably caused by sea currents in the neighbourhood.

At present, though most of the plants growing in the Ogasawara Islands are imported ones, the climate and soil there are suited to them, and many of them seems to have been changed wild.

As the concluding remarks, we may notice that many of such useful plants growing in these islands, as main agricultural vegetables, cultivated trees, medicinal plants, spicy plants, resinous and oily plants, dye and tannic plants, fibrous plants, and ornamental plants etc. are all tropical and imported ones.



第1圖 連珠谷試験林の一部

A part of the experimental forest Renjudani.

聖上陛下 昭和2年7月30日小笠原島行幸の際父島連珠谷國有林(試験林)に成らせられ、御少憩の後
營林署長よりの森林植物帯立自生植物、國有林の概況、林業試験成績等に關する説明を聽召され、種々御
下問あらせられ、御熱心に森林植物の御研究遊されたり。本撮影は其の折御休憩あらせられし光榮ある箇
所とす。

第 2 圖 石 門 山 保 護 林 全 景

A view of the protective forest Sekimonyama.



本保護林は母島にあり、桑ノ木山保護林と共に本島唯一の老齢林にしてクハ、イチビ、エノキ、クロテツ、センダン、ヤロード、モガシ、ヒメツバキ、ハツツバキ、ウドノキ等の巨木珍樹鬱然として叢生し、其の幽邃なる景観は無入島時代の林相を髣髴たらしむるに足るものなり。

第 3 圖 岩地林 (父島中央山國有林山嶺の一部)

Shrubs at the upper part of the mountain.

1. *Osteonides lanata* Nakai, 2. *Pittosporum parvifolium* Hayata, 3. *Bobua Karakamii* Nakai.

本島森林は山嶺と海岸地方とは、其の所生植物を多少異にするは素よりなりなりと雖、海濱より山嶺に至る迄熱帯性植物生立し、山嶺と雖敢て山地植物の特徵を認めず、唯山嶺に於ける地表淺き岩石地にては風害、乾害等に耐ゆる矮生樹木多し。

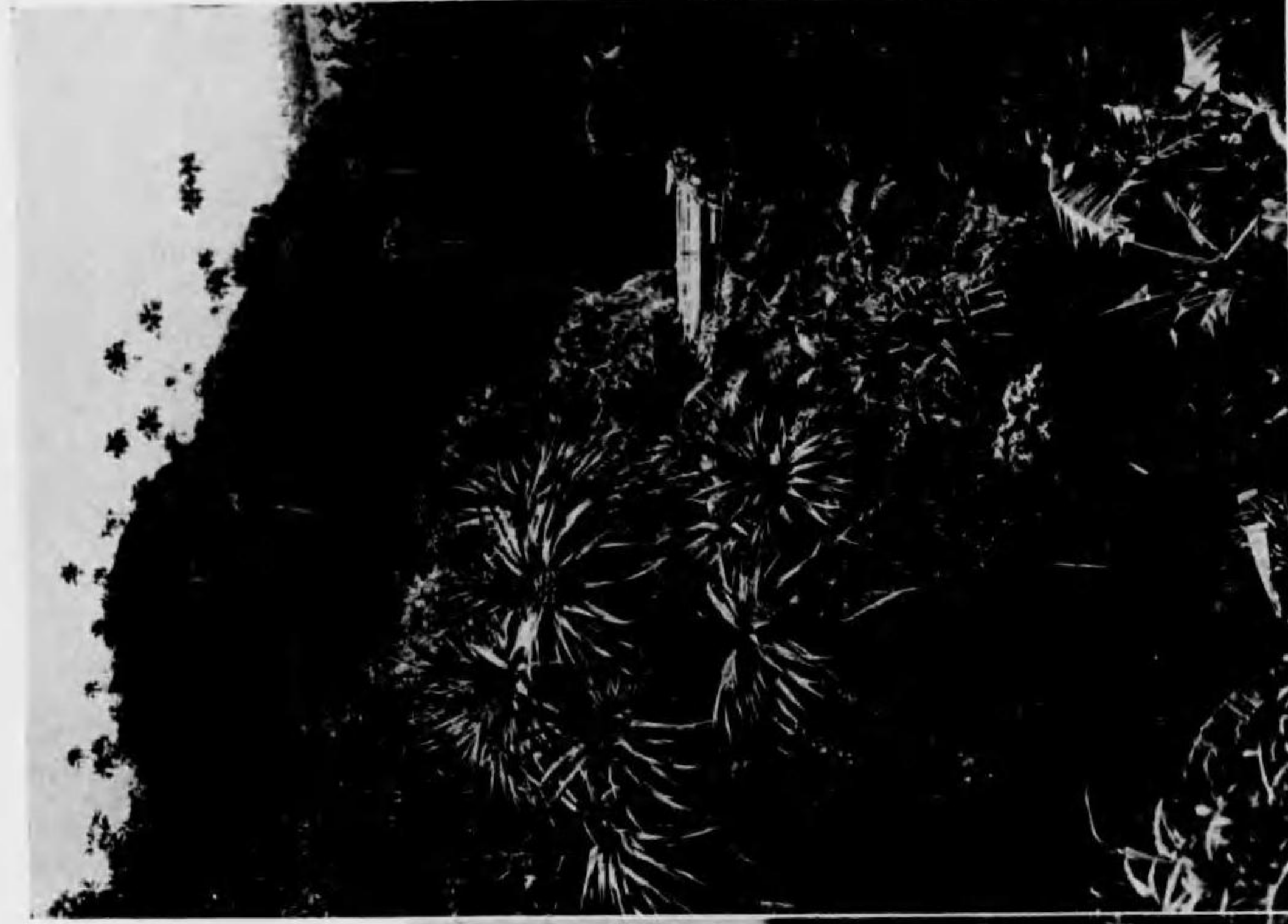
1. シララゲテンノウメ 2. コバトベラ 3. ウチダダシクロキ



第 4 圖 普通林々相 (父島長谷國有林)

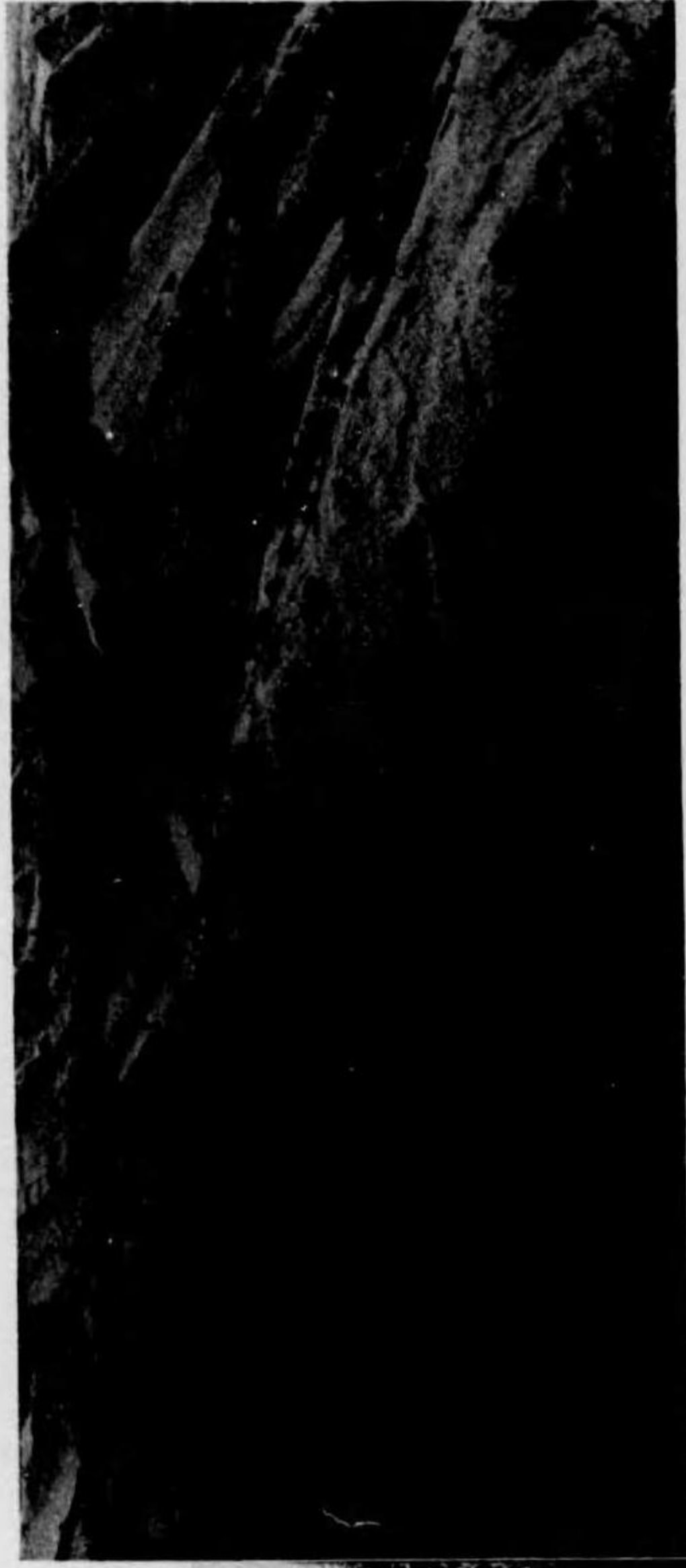
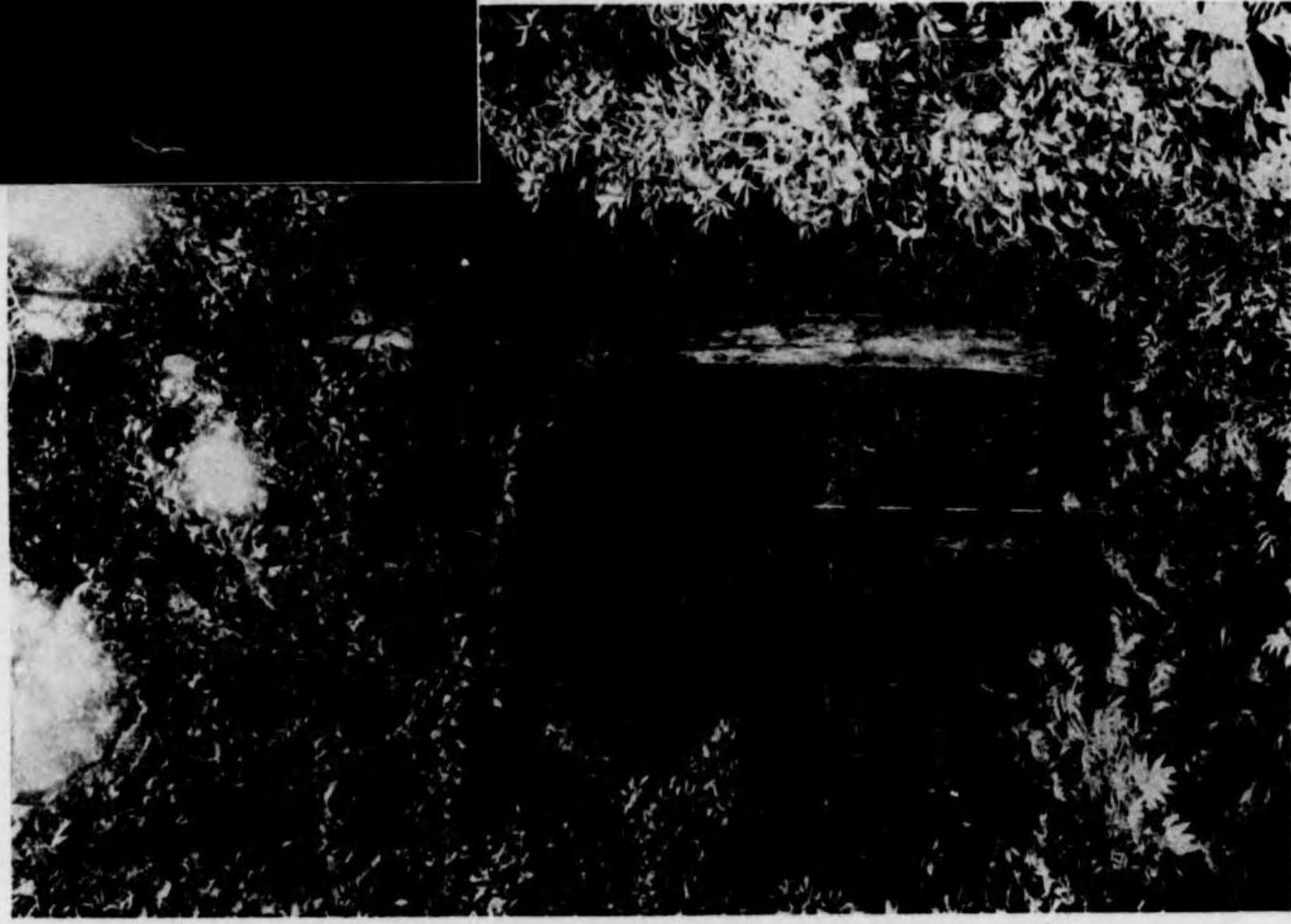
General view of the common forests in the Ogasawara Islands.

本島森林の多くは開拓草創の際に當り濫伐の結果、林相疎間も表土の流失等の爲樹木は一般に丈け低く、其の樹種は地方により異なるも普通シロテツ、アカテツ、クロテツ、シヤリンバイ、ヤロド、シマモチ、ヒメツバキ、タコノキ、ビロウ等なりとす。



前方結實せるはタコノノキ、
後方抽出せるはオガサハラビロウ

第 5 圖 オガサハラグハ
(母島桑の木山國有林)
Morus bombycinus Koidz.



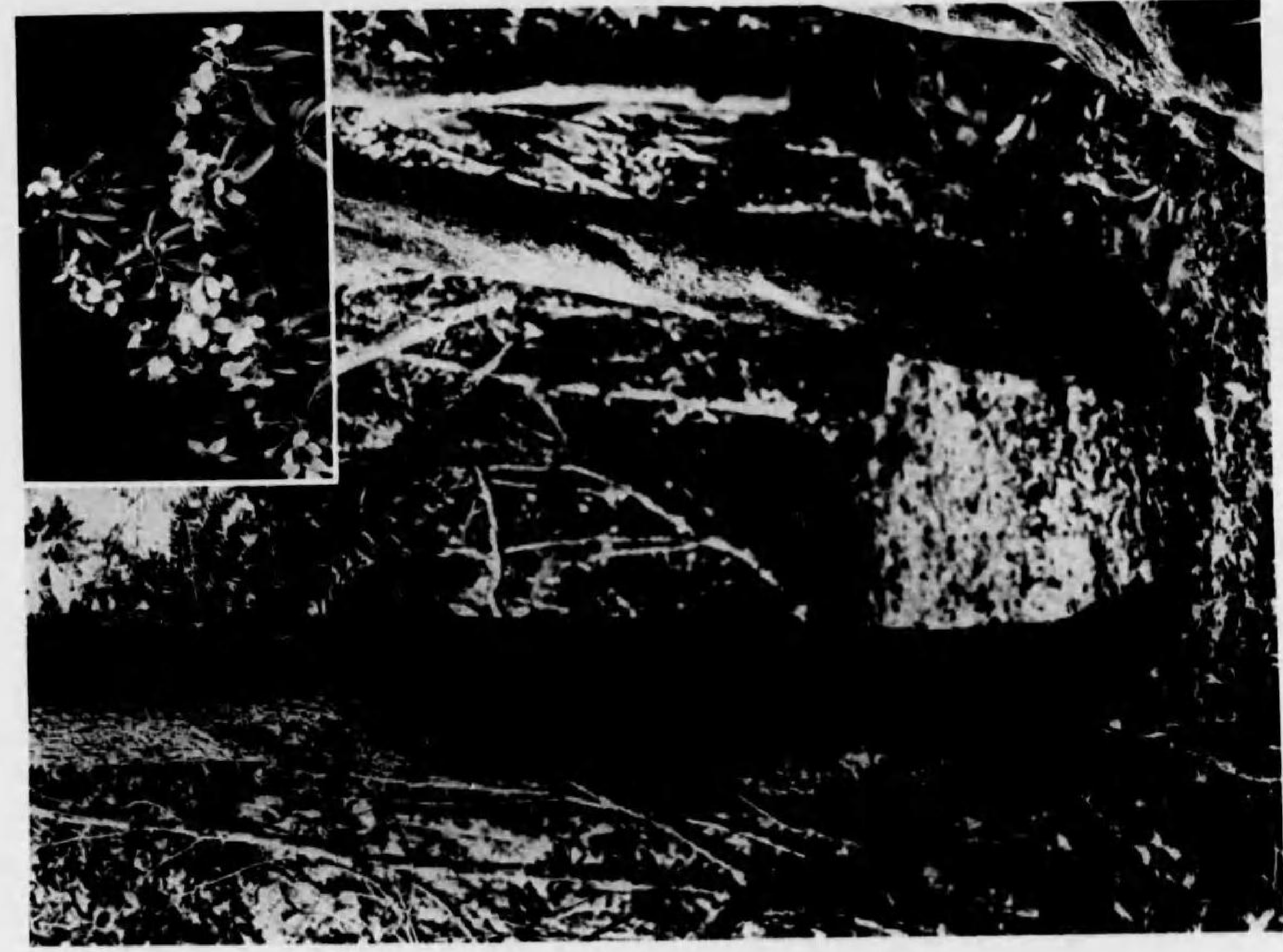
第 6 圖 農地防風林 (母島沖村評議平以南)
Wind-break forest for farm.



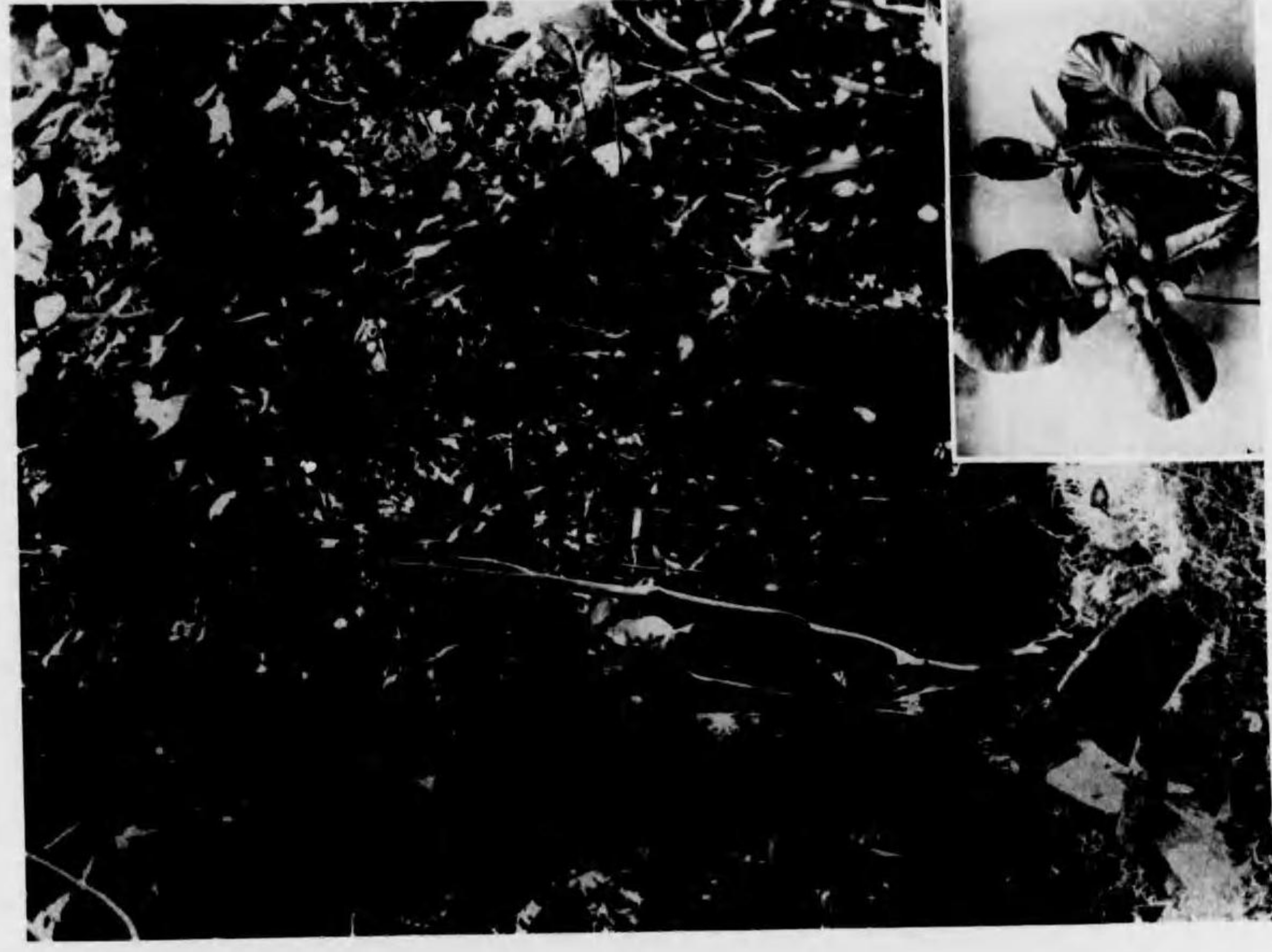
第 7 圖 テリハボク (父島奥村國有海岸防風林)
Calophyllum Inophyllum L.



第 8 圖 テリハハマボウ (母島石門山國有林)
Hibiscus glaber Matsum.



第 9 圖 ヒメツバキ(母島桑ノ木山國有林)
Schima mertensiana Koidz.



第 10 圖 シマボウ(父島洲崎國有海岸防風林)
Terminalia catappa L.

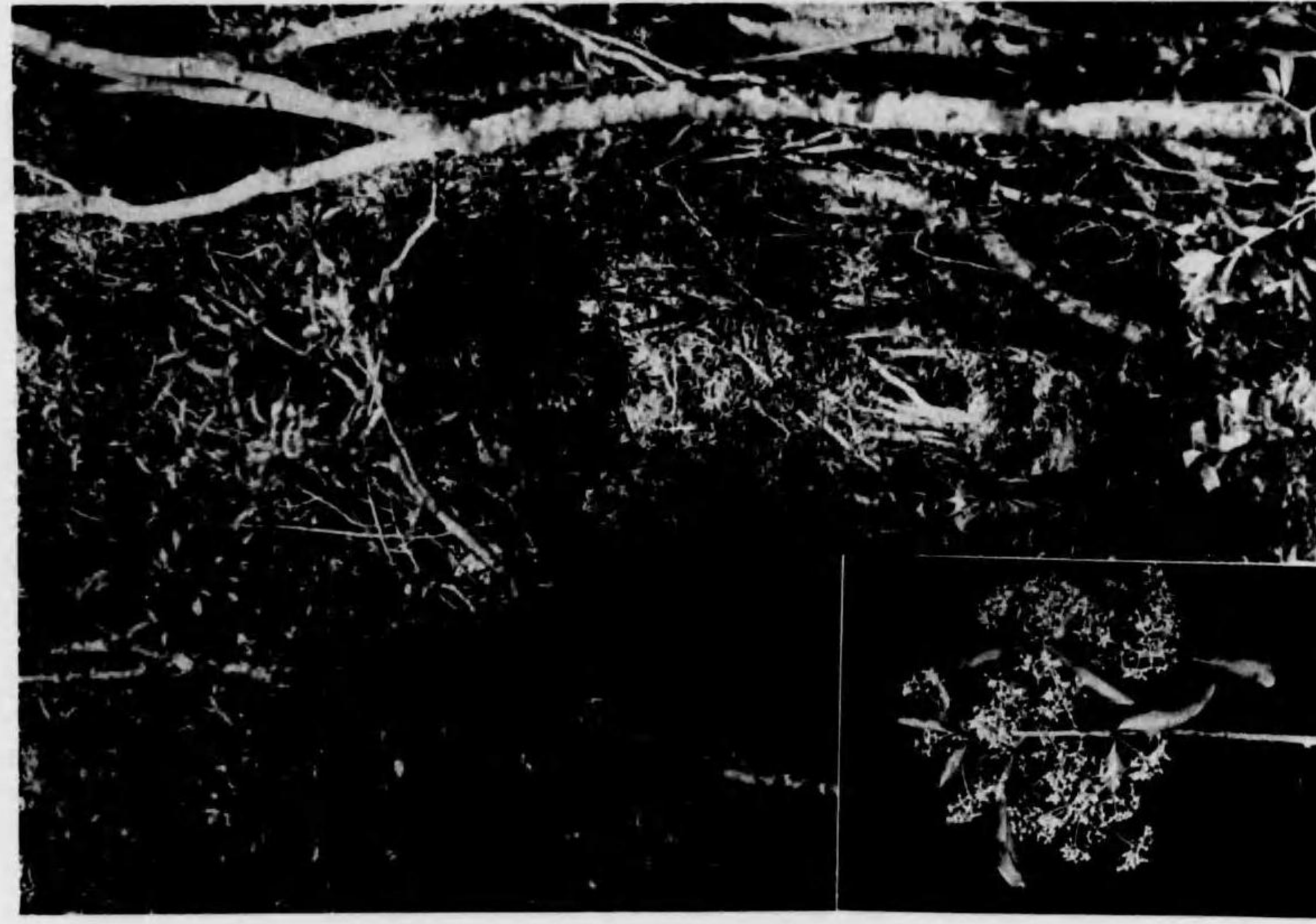


第 11 圖 シマムロ (兄島國有林)
Janipernis tarifolia Hook. et Arn.

シマムロは本島唯一の自生針葉樹なり、
本樹は現今生存せる巨大なるもの一
にして胸高直徑 40 厘あり。

第 12 圖 ハスノハギリ (父島大村國有海岸防風林)
Hernandia peltata Meisn.

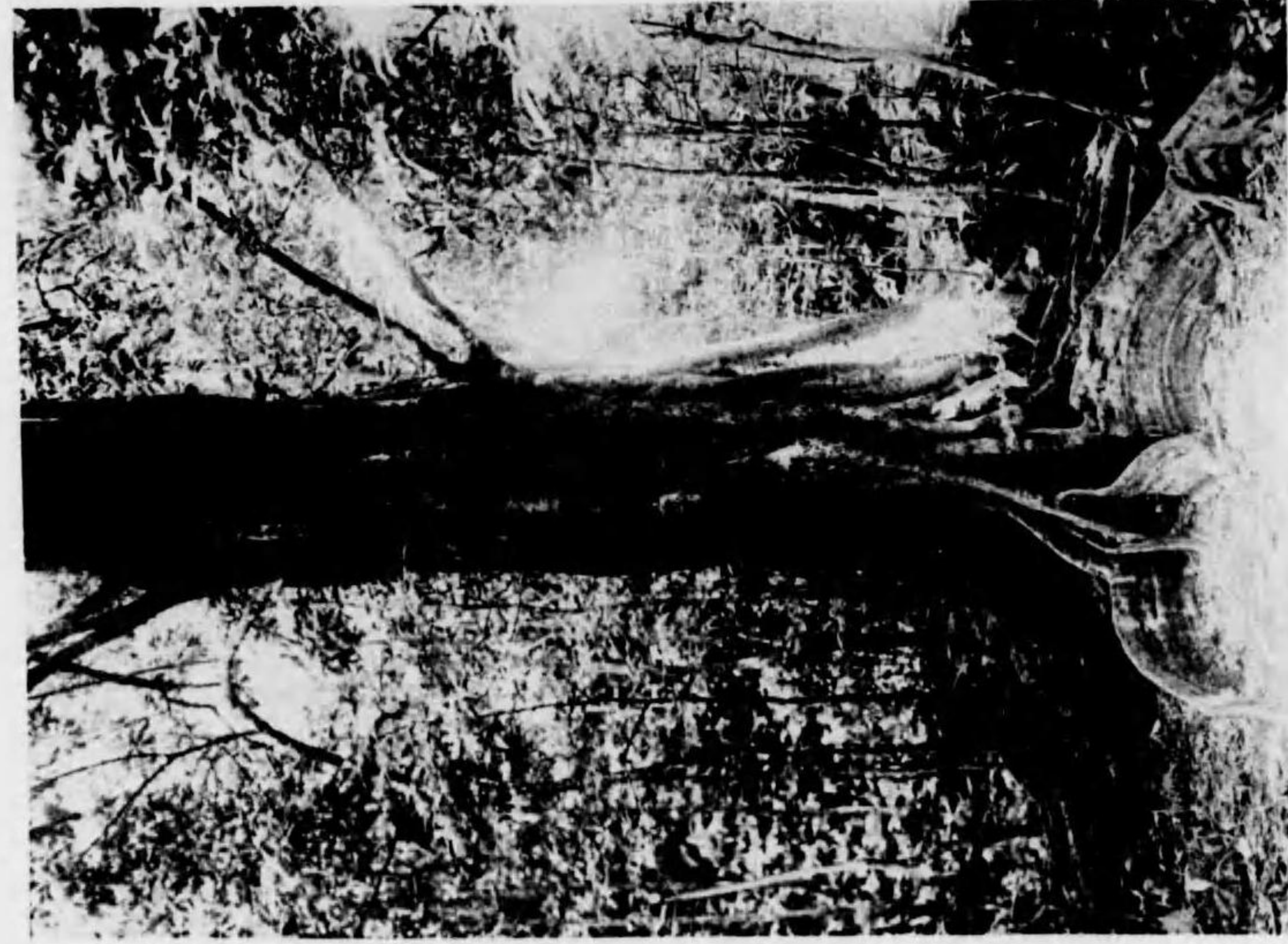




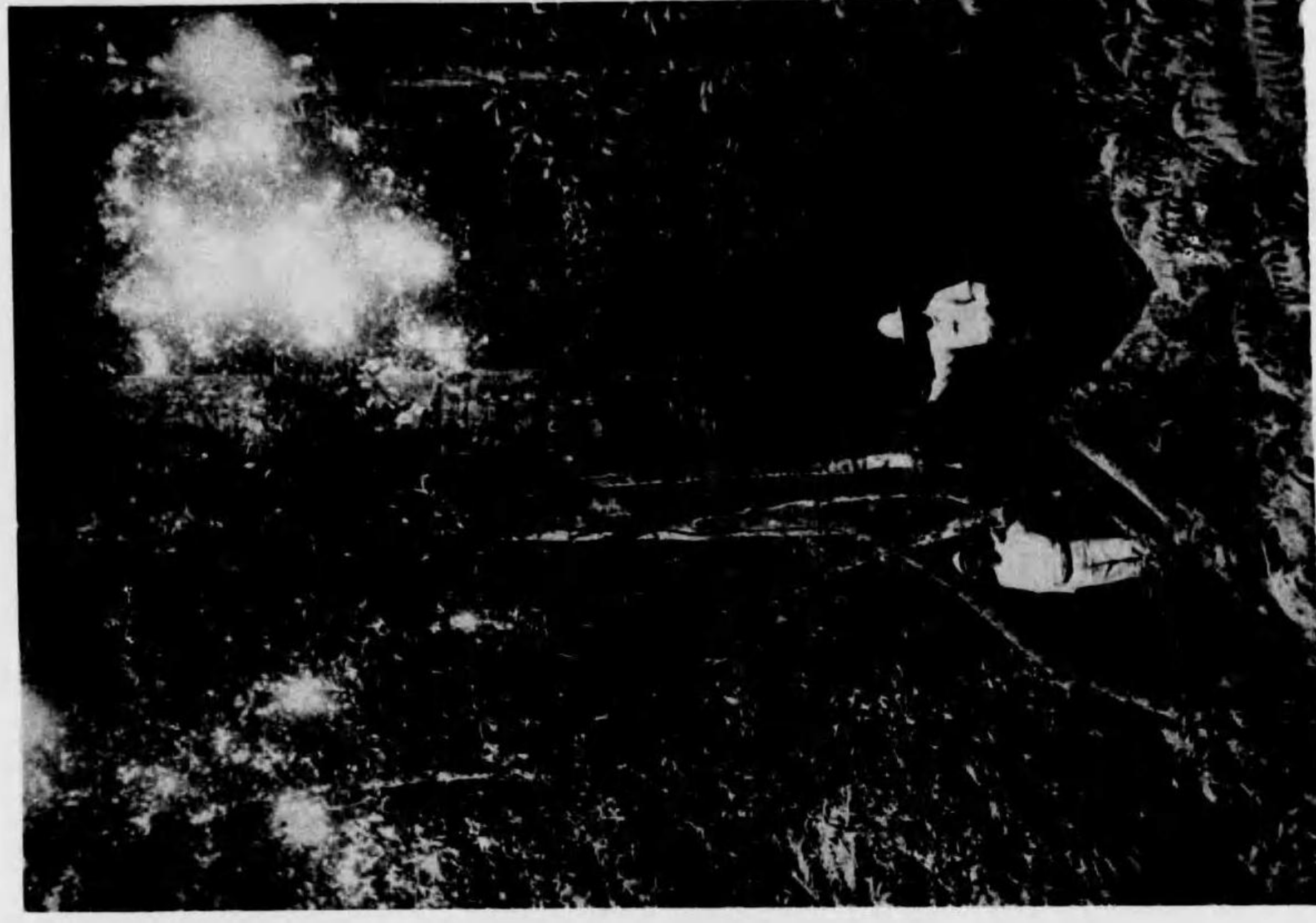
第 13 圖 モクタチバナ (母島石門山國有林)
Bladhia Sieboldii Nakai.



第 14 圖 シマタイミンチバナ (父島旭山國有林)
Rapanea Maximowiczii Koidz.



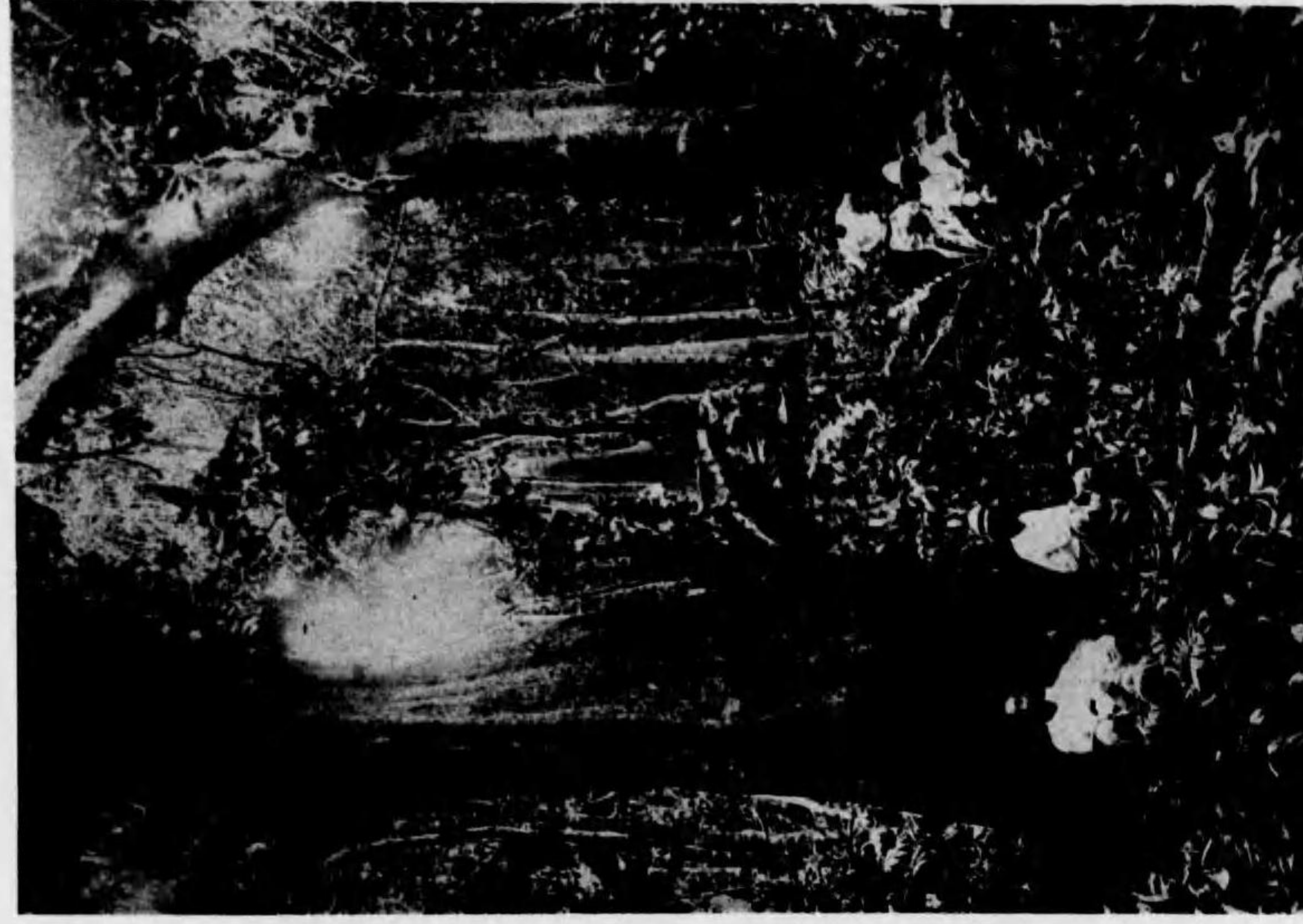
第 15 圖 板根を隆起せるシマホルトノキ
(母島石門山園有林)
Plank-buttress of *Elaeocarpus photiniacoides*
Hook. et Arn.



第 16 圖 板根を隆起せるムンエノキ
(母島桑ノ木山園有林)
Plank-buttress of *Celtis bontinensis* Koidz.



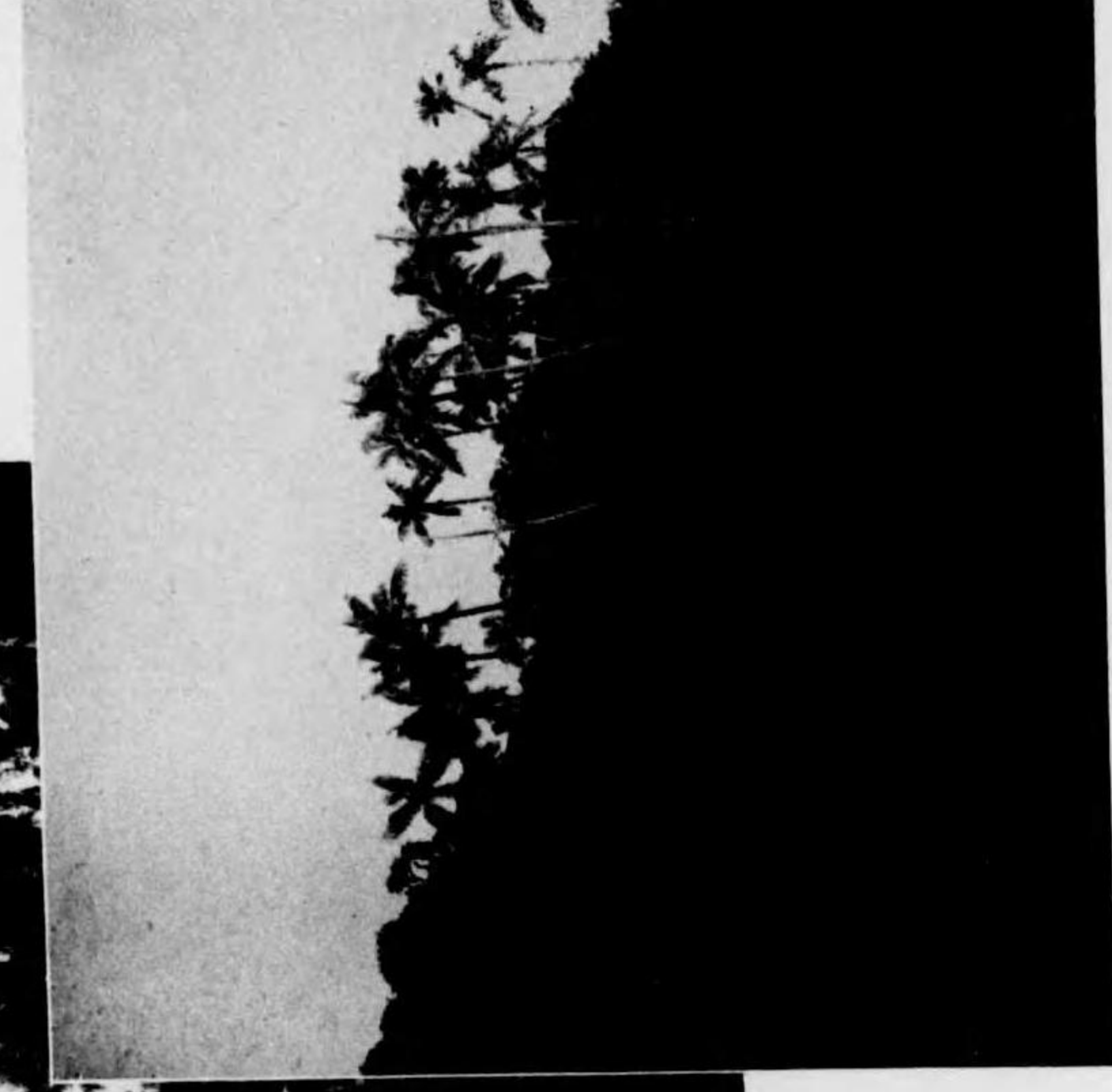
第 17 圖 クロテツ (母島石門山國有林)
Sideroxylon ferrugineum Hook. et Arn.



第 18 圖 ウドノキ (母島石門山國有林)
Calpidia Nishimurae Rehder et Wilson.



第 19 圖 オガサハラビロウ
(父島旭山國有林)
Litistona boninensis Nakai.



第 20 圖 ノヤシ (父島中央山國有林)
Exorhiza Savoyana Barret.

第 21 圖 タコノキの竝木 (母島沖村)

Avenue of *Panpanus boninensis* Warb.



第 22 圖 タコノキの防風林 (母島沖村)

Wind-break forest of *Pandanus boninensis* Warb.



第 23 圖 タ コ ノ キ
Pandanus boninensis Warb.



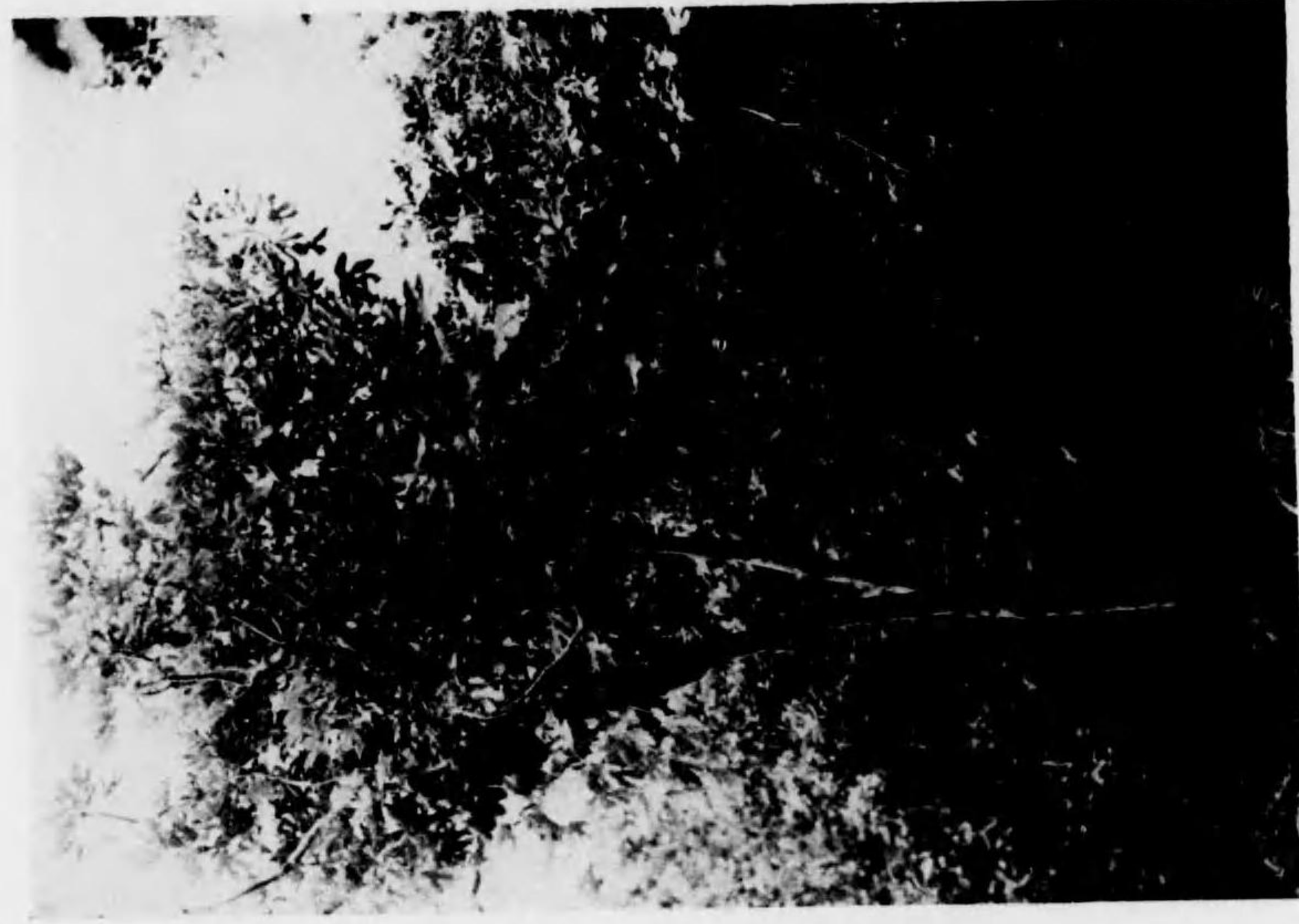
第 24 圖 オウギタコノキ
Pandanus boninensis Warb.
var. *stenocarpa* Tuyama, forma *disticha* Tuyama.



第 25 圖 ココヤシ (硫黄島)
Cocos nucifera L.
 海拔 60 米の高處に自生せるココヤシ



第 26 圖 ワダンノキ (母島乳房山園有林)
Dendrocalia erpoidifolia Nakai.
 本島固有屬 *Dendrocalia* に屬する菊科の樹木にして、其の大なるものは胸高直徑 10 種内外、樹高 4 米内外に達す。



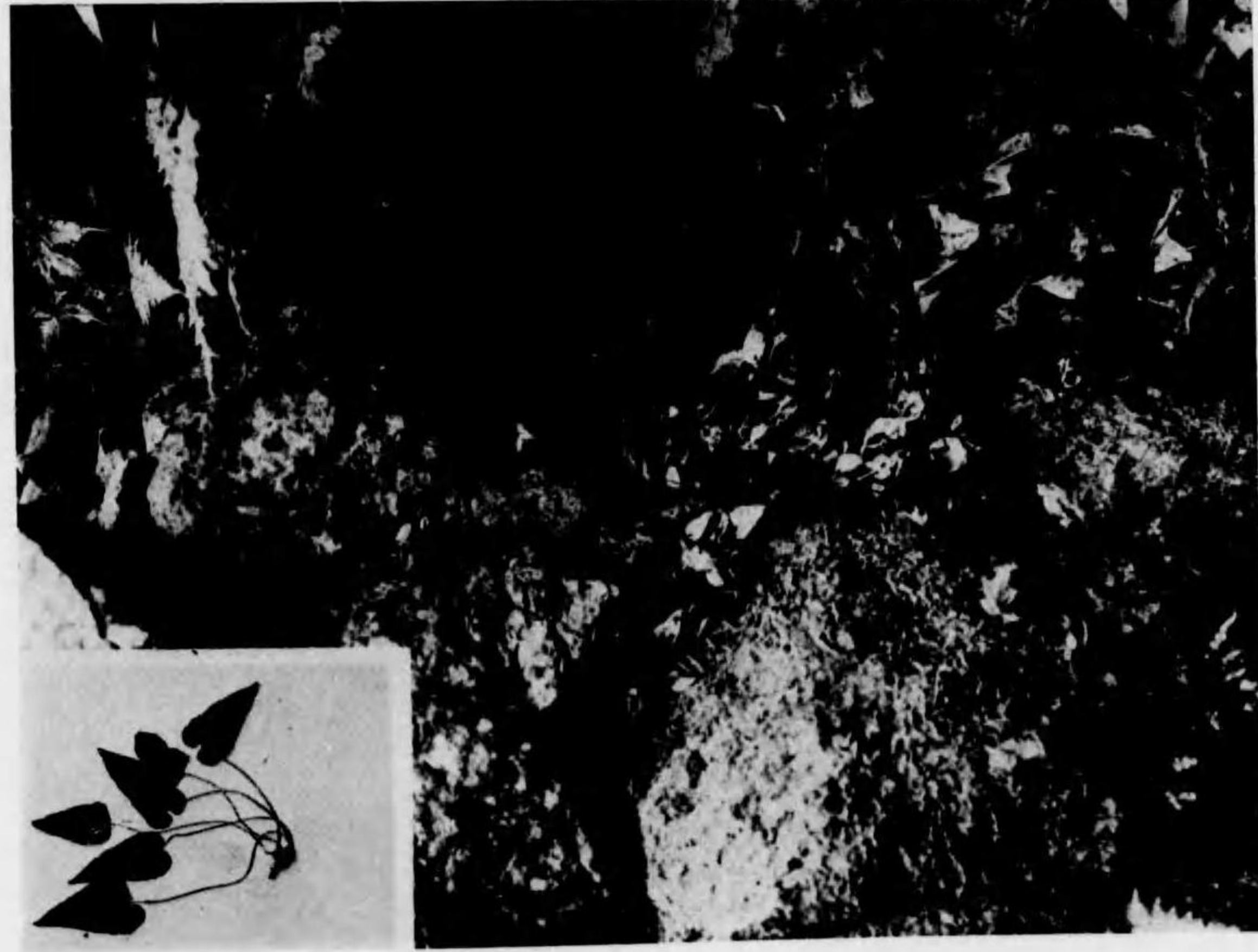
第 27 圖 ムニヤツデ (母島乳房山國有林)

Boninofatsia oligocarpella Nakai.
本島固有屬 *Boninofatsia* に屬する樹木にして、其の大なるものは胸高直徑 20 厘米に達するものあり。



第 28 圖 シロテツ (母島沖村)

Boninia glabra Planch.
本島固有屬 *Boninia* に屬する樹木にして全島に廣く分布す。



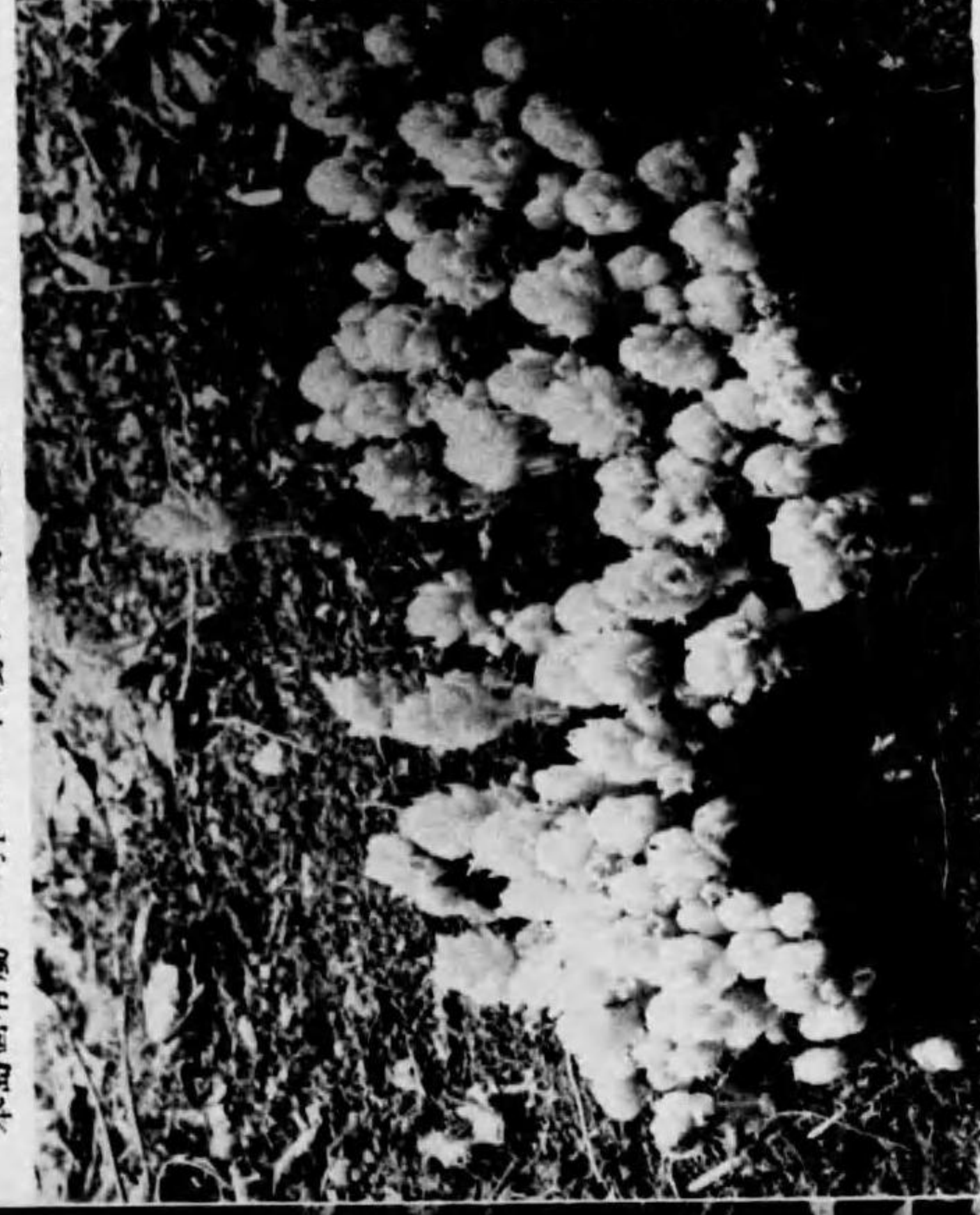
第 29 圖 ヒメタニソウタリ (母島石門山國有林)
Boniniella Ikenoi Hayata

本島固有屬 *Boniniella* に屬する羊齒にして、母島石門山國有林中陰所の石灰岩に着生す。

第 30 圖 シマウツボ (父島南崎國有林)

Platypholis boninensis Maxim.

本島固有屬 *Platypholis* に屬する寄生植物にして林下に生ず。





第 31 圖 ムニククロキ (向島固有林)

Bobua boninensis Nakai.

向島に限り自生し、本島固有種に属する小喬木なり。

第 32 圖 ムニツルアダン林の遠望
(母島乳房山固有林)

A view of the forest of *Freyinetia formosana* Hemsl.
var. *boninensis* Nakai.



第 33 圖 ムニンノボタン(父島中央山固有林)

Melastoma tetramerum Hayata.

本島固有種に属する小灌木にして大なるものも樹高1米内外に過ぎず。



第 34 圖 ムニンツツジ(父島躑躅山固有林)

Rhododendron boninense Nakai.

父島躑躅山に限り数株自生し、本島固有種にして樹高1米50
糶内外なり。



↑ 第 35 圖 イソマツ (父島南崎)

Statice arbuscula Maxim.

本島に於ては主として石灰岩上に夥しく生じ高さ
17, 8 種内外に達す。



↑ 第 36 圖 モクビヤクカウ (硫黄島)

Grossesiphium artemisioides Less.

本島に於ては硫黄島及南硫黄島に自生する菊科の小灌木なり。

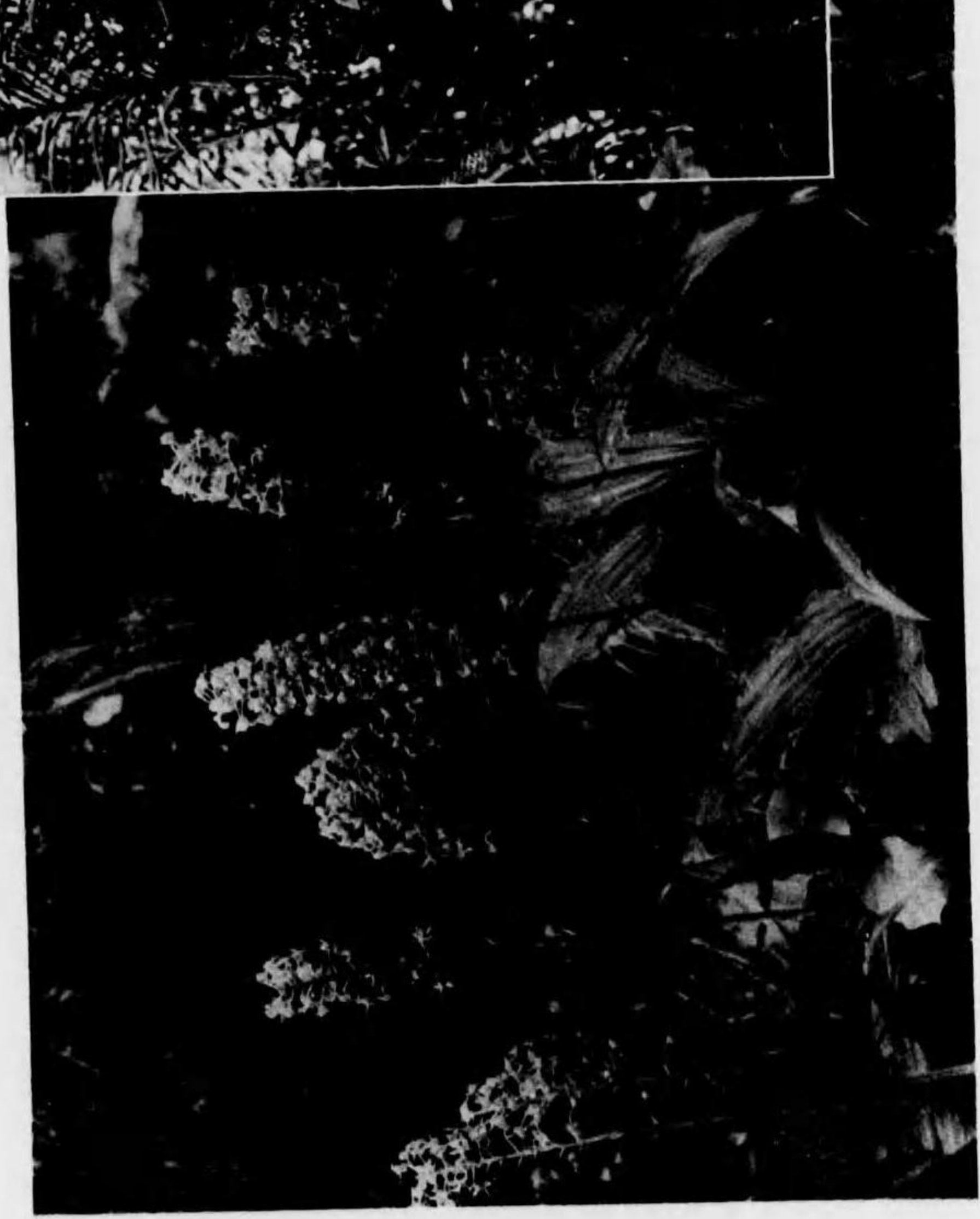
第 38 圖 オホハマキケウツ(父島南崎) →

Lobelia boninensis Koidz.

本島固有種にして *Lobelia* に屬す、*Lobelia* 屬
は布哇及本島に於て發見せらるるのみなり。

↓ 第 37 圖 オホバエビネ

Calanthe Hattorii Schlecht.



第 39 圖 樹幹に着生せるオホタニワタリ
(母島石門山固有林)

Neotopteris rigida Fée, on the stem



第 40 圖 クロガヤ

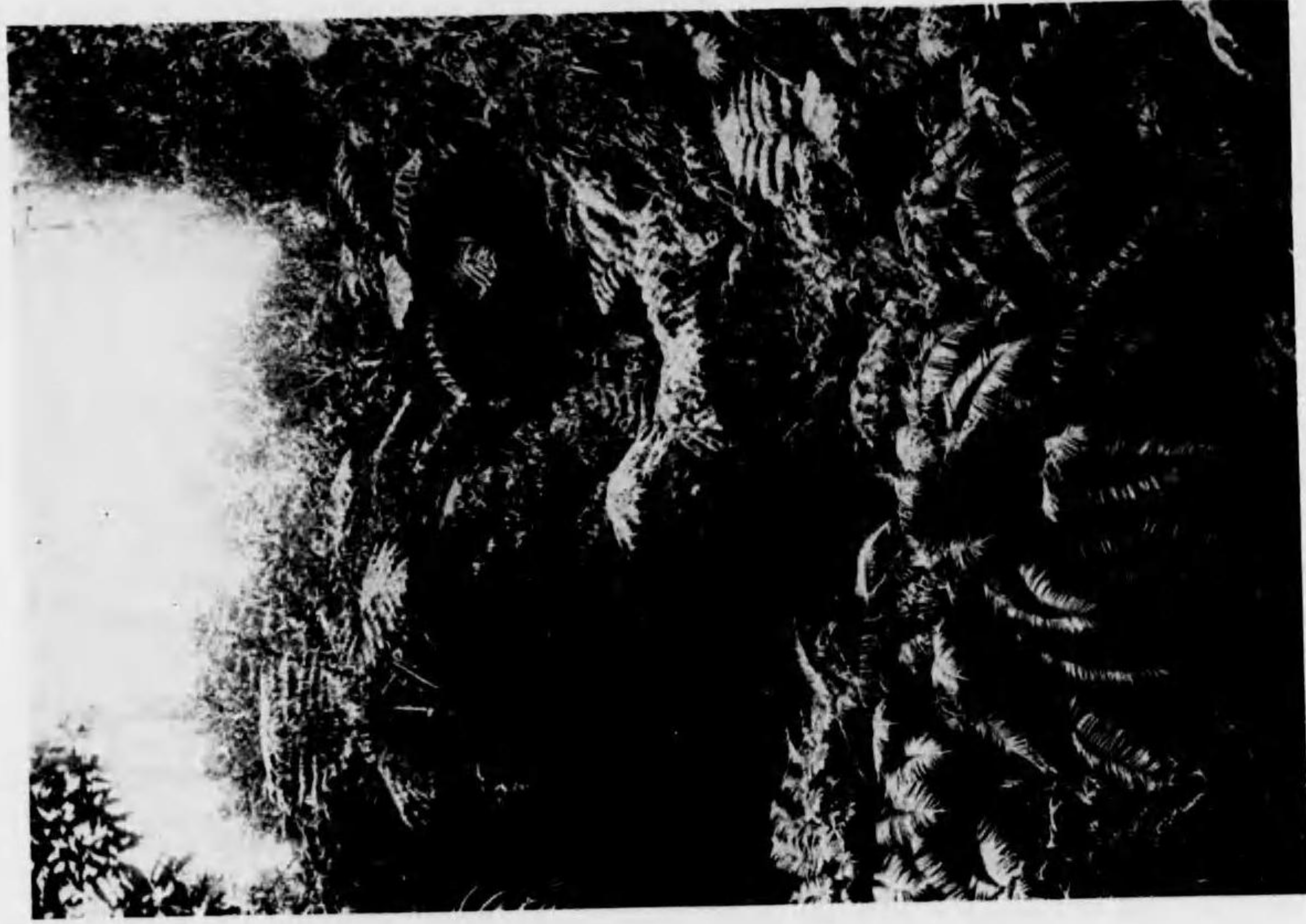
Gahnia boninsimae Nakai.

本島固有種にして疎林下若くは原野に自生し、本島に於ける主要なる繩索原料たり。

第 41 圖 木性羊齒林の遠望 (母島桑ノ木山園有林)
A view of the forest of the ferns.



第 42 圖 シロヤマゼンマイ
(父島中央山園有林澤縁)
Osmunda bromeliifolia Copeland.



第 43 圖 木性羊齒及ヒリウシダ (父島旭山園有林)

Tree ferns, Front, *Blechnopsis orientalis* Presl.
前方ヒリウシダ



第 44 圖 木性羊齒林 (父島中央山園有林)
Tree ferns, Front; upper, *Cirriophytalum boninense* Schlecht and under, *Nephrolepis* sp. etc. on the stem, Rear; *Freyinetia* on the stem.
前方木性羊齒の基部に着生せるはタマシダ、上部はシカウラン其の他、後方樹幹に纏繞せるはツルアダン。



第 45 圖 木性羊齒の樹幹に着生せるムニンシラン
 (母島乳房山園行林)
Vittaria ogasawarenensis Kudama, on the stem.



第 46 圖 父島連珠谷園有林々相の一部
 A part of Mt. Renjudani, Front, *Angiopteris suboppositifolia* de Vries.
 Rear, *Vittaria* sp. on the stem,
 前方 リウビエンタイ 樹幹に着生せるははシシラン類
 後方



↑ 第 47 圖 スキヤクジャク (硫黄島)

Adiantum diaphanum Bl.



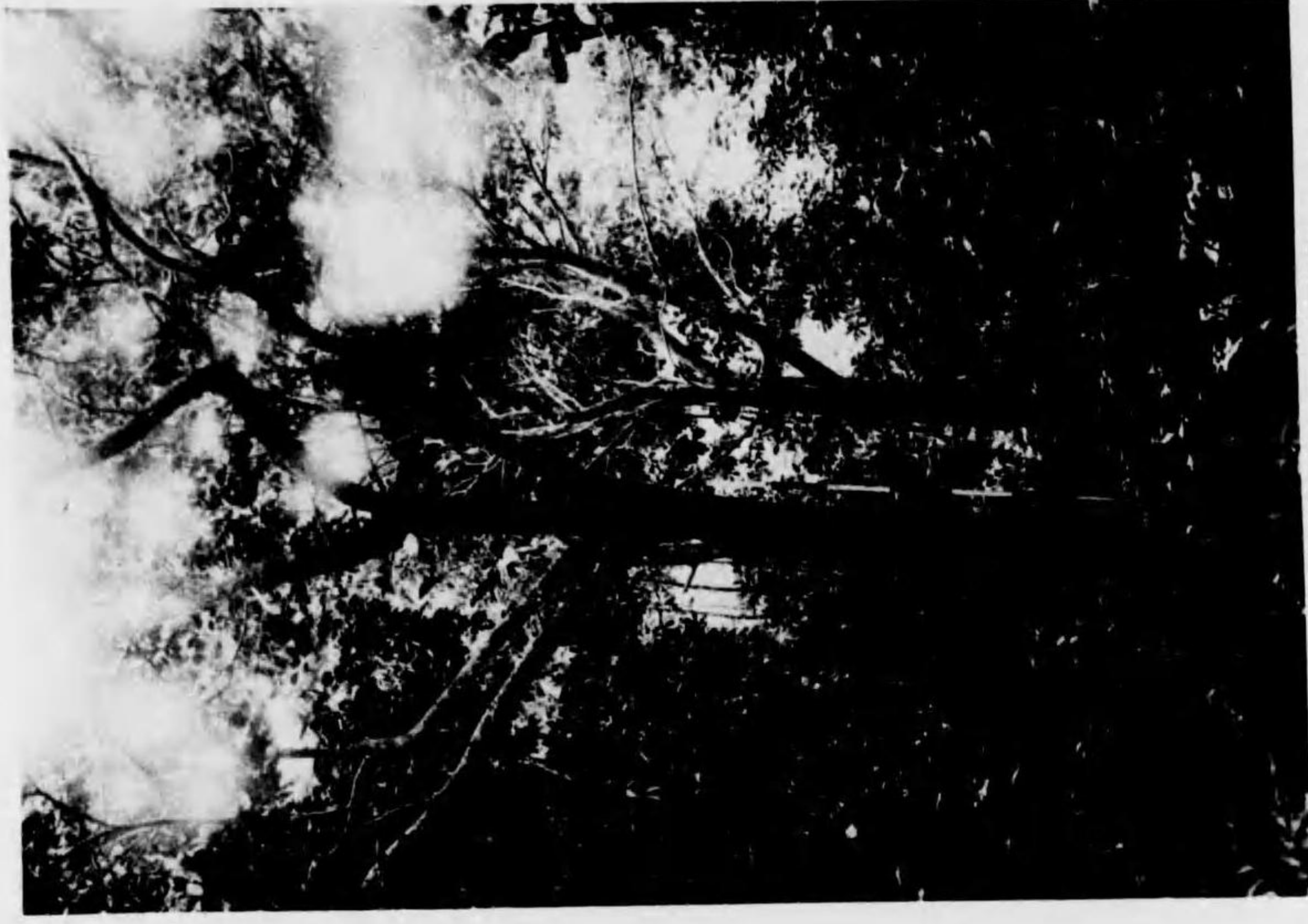
第 48 圖 羊齒類群落 (父島連珠谷固有林) →

Group of ferns.

共生植物はタマシダ、ムニンシダ、オホタマシダ、オホキノシダ、アサガネシダ、オホタニワタリ、ホラシノア、ケホシダ等なり。



第 49 圖 ムニンモダマ (母島衣館国有林)
Muetna Toyoshimae Nakai.



第 50 圖 オガサハラダハ人工植栽林 (樹齡 12 年)
(母島桑ノ木山園有林)
Morus bombycinensis Koidz., 12 years old.



第 51 圖 モクマツウ人工植栽林 (樹齡 15 年) ↑
(父島南崎國有林)

Casuarina equisetifolia Forst. 15 years
old.



第 52 圖 ヤロード天然更新林 (向島國有林) →
Ochrosia Nakaiana Koidz.



第 53 圖 針 澗 混 淆 林
(父島連珠谷國有林)

Mixed forest.

Upper, *Pinus luchuensis* Mayr.

16 years old.

Under, *Schima Mertensiana* Koidz., etc.

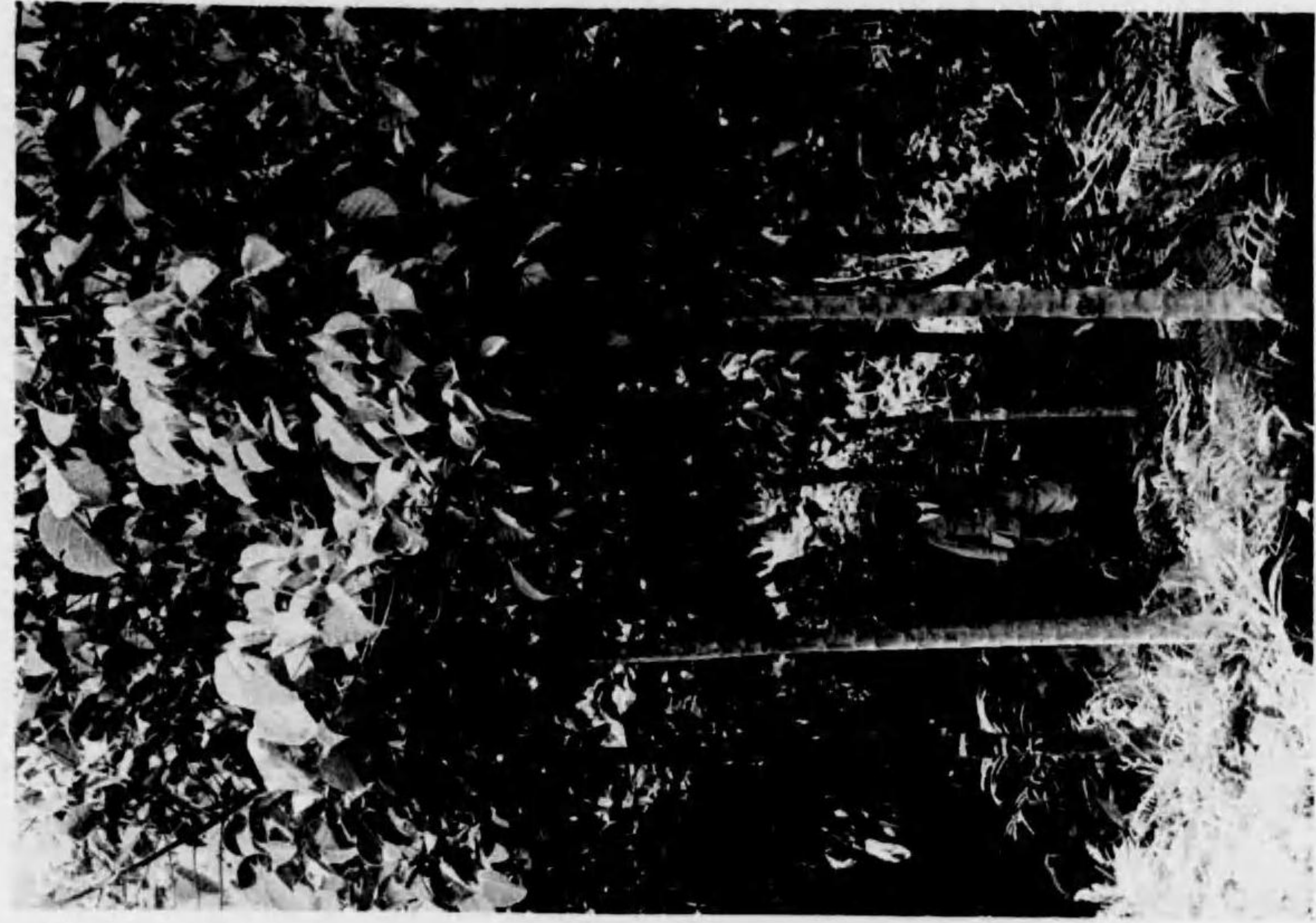
上 木 琉球松 (樹齡 16 年)

下 木 ヒメツバキ 其他

第 54 圖 廣葉杉人工植栽林 (樹齡 7 年)
(父島連珠谷國有林)

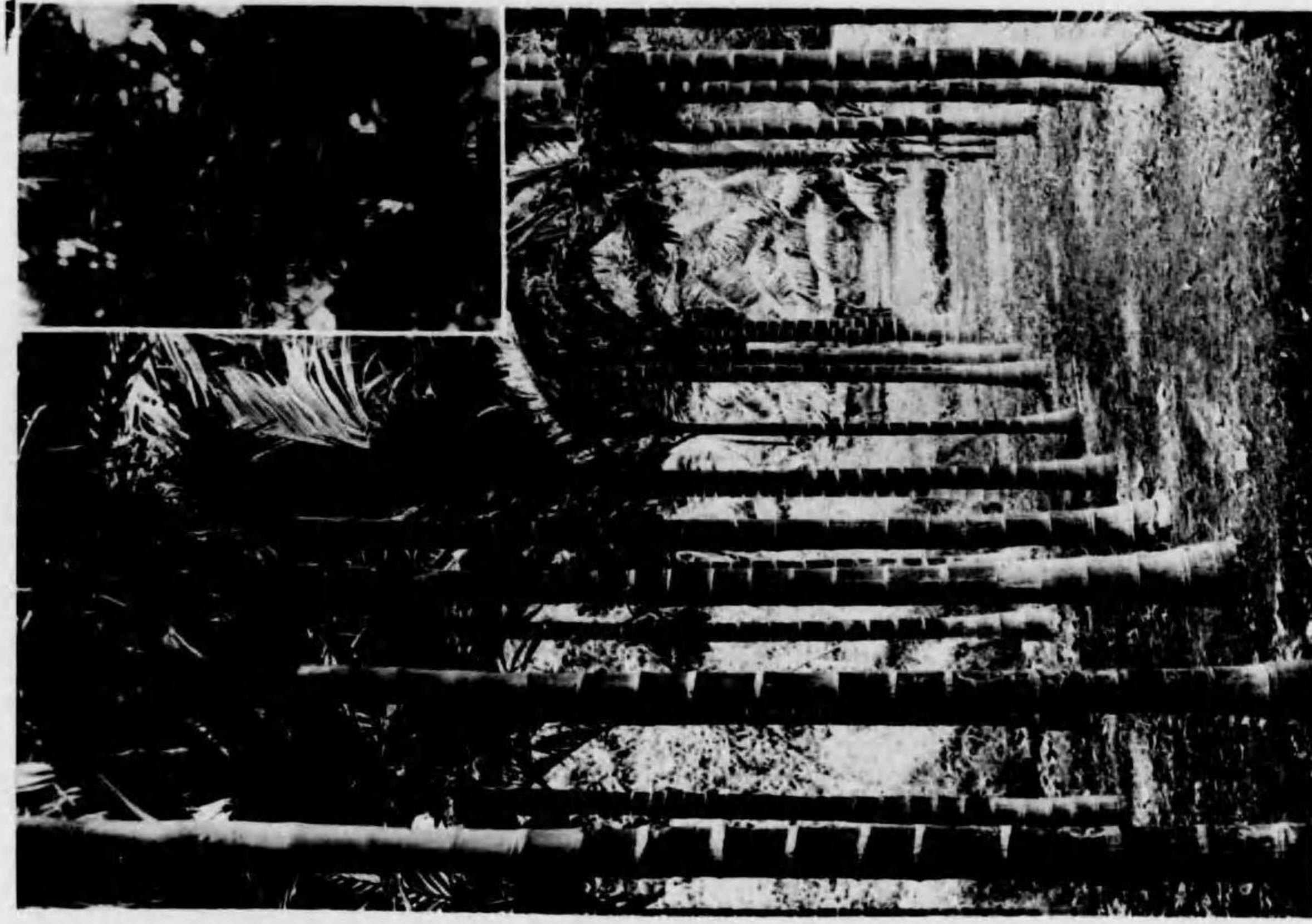
Cunninghamia sinensis R. Br. 7 years old.





第 55 圖 アカギ人工植栽林 (樹齡 4 年) (父島連
珠谷國有林)

Bischofia javanica Bl., 4 years old.



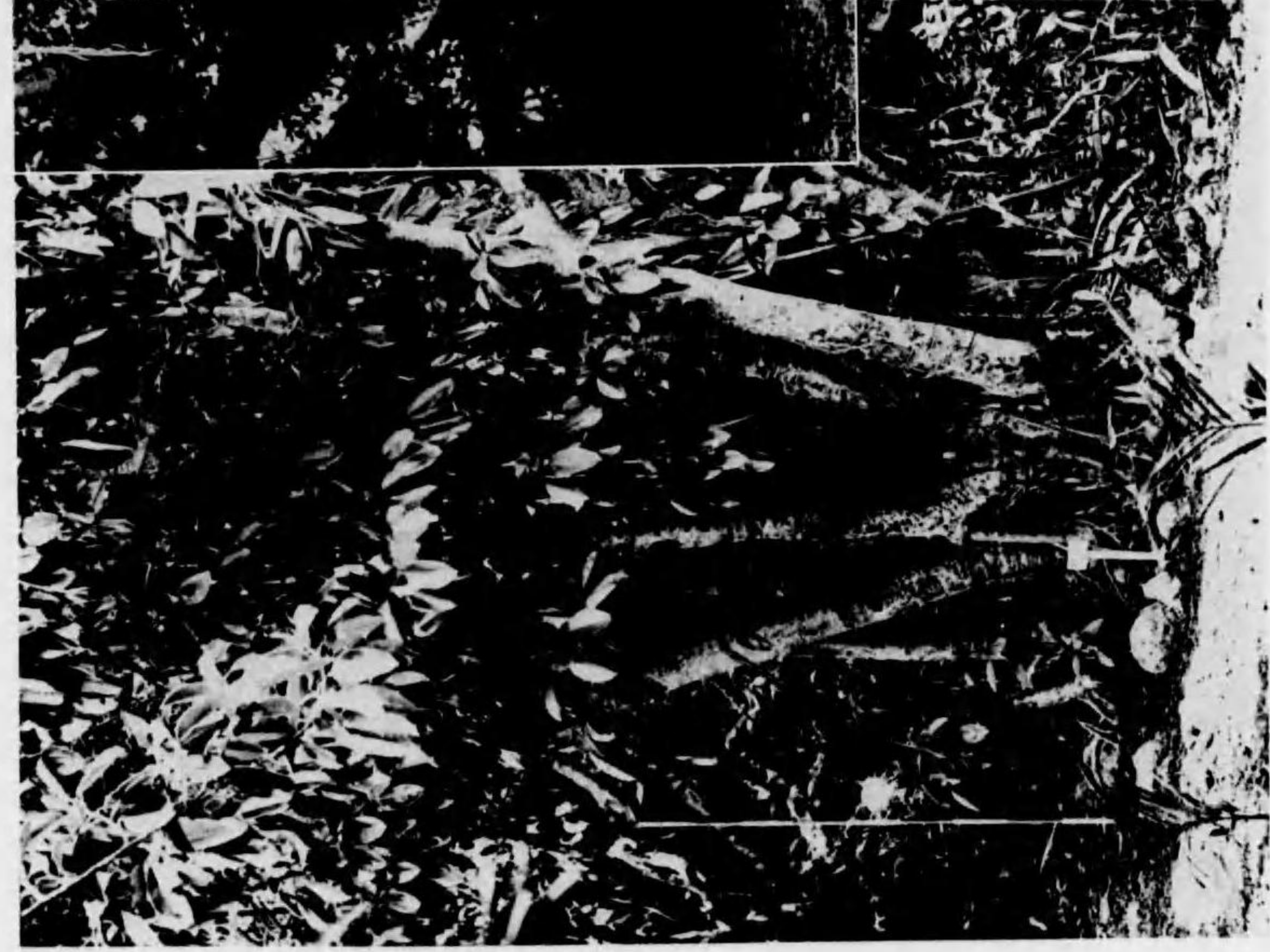
第 56 圖 檳榔樹 (父島林業試験場見本林の一部)
Areca catechu L.



第 57 圖 印度菩提樹 (父島扇村)
Ficus religiosa L.

第 58 圖 印度竹人工植栽林 (父島連珠谷國有林)
Bambusa vulgaris Schrad.

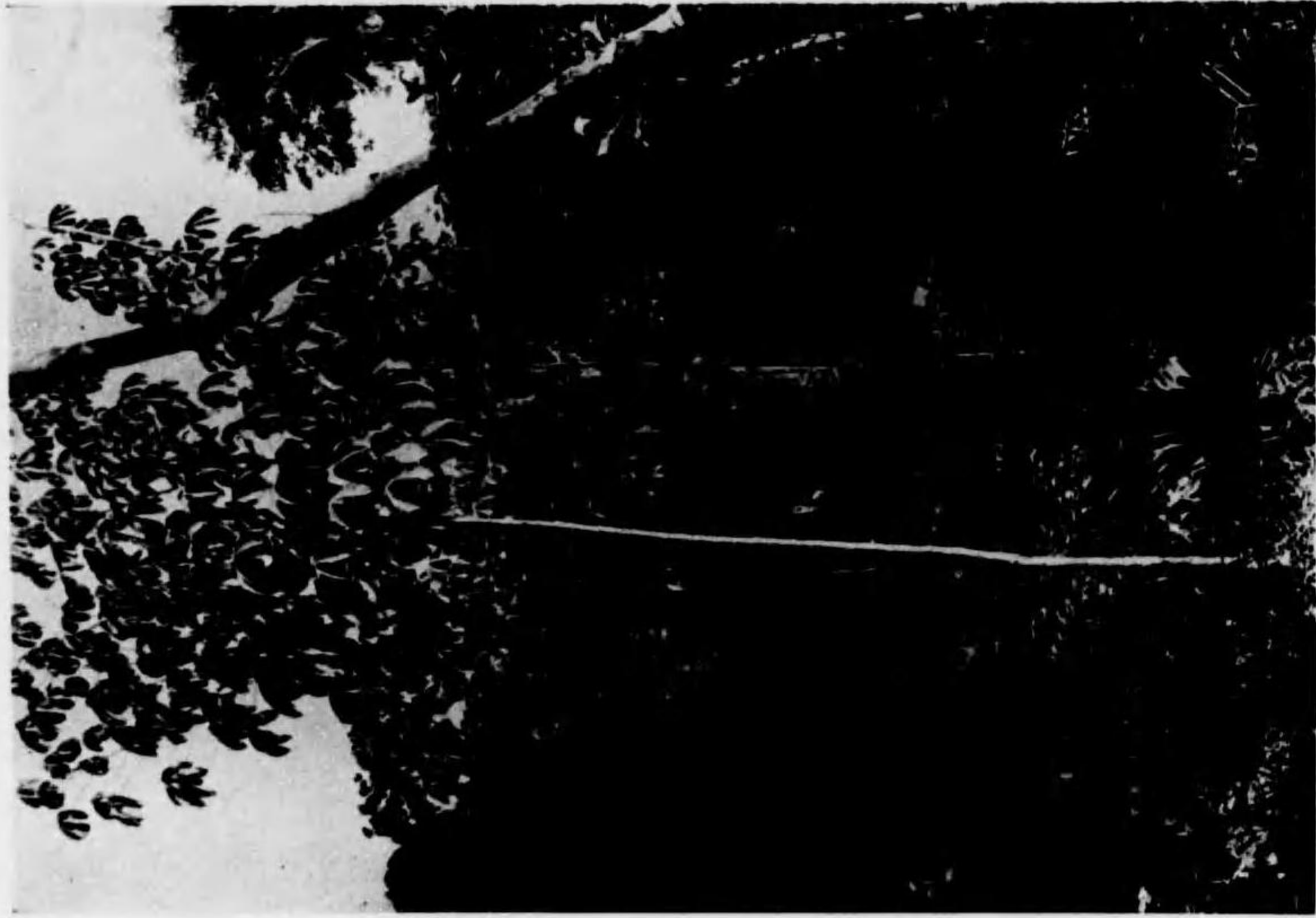




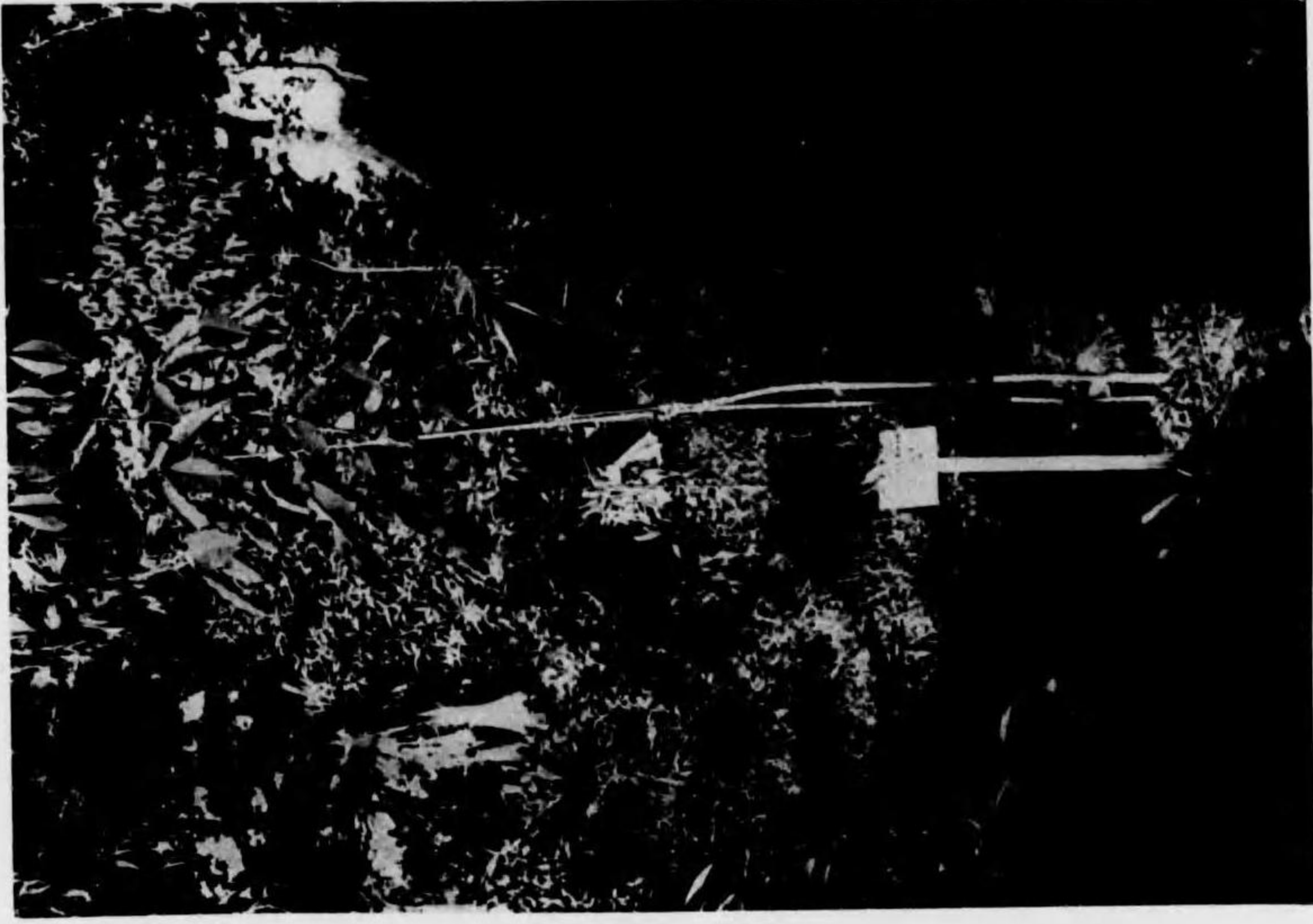
第 59 圖 インドゴムノキ (父島連珠谷國有林)
Ficus elastica Roxb.



第 60 圖 氣根を垂下せるガツマル (父島大村)
Ficus retusa L.



第 61 圖 マニホトゴムノキ (父島清瀬)
Manihot glaziovii Muell. Arg.



第 62 圖 パラゴムノキ (父島清瀬)
Hevea brasiliensis Muell. Arg.



第 63 圖 コーヒーノキ (父島珈琲山)
Coffea arabica Linn.



第 64 圖 ベニガクヒルギ (マングロープの一種)
(父島清瀬)
Bruguiera conjugata (L.) Merr.

第 65 圖 林下に栽培せるトラノヲ (父島連珠谷國有林)

Sansetia zoolanica Willd.



第 66 圖 林下に栽培せる棕欄竹(右)
及観音竹(左) (父島珈琲山)

Left, *Rhapis flabelliformis* Ait.

Right, *Rhapis humilis* Bl.



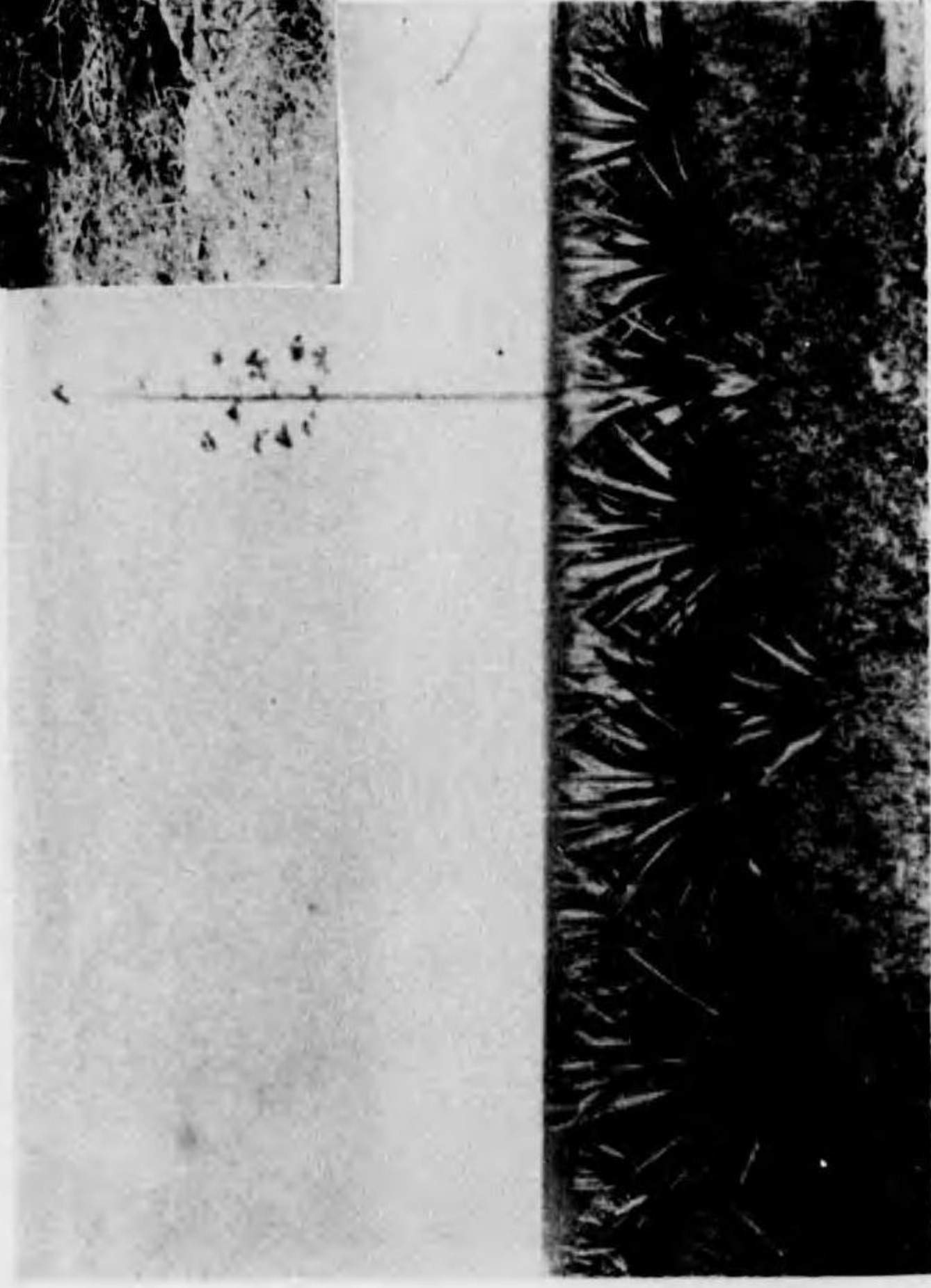
第 67 圖 文且 (母島沖村)

Cirrus Decumana Lour.

第 68 圖 マンゴ
(父島林業試験場見本林の一部)
Mangifera indica L.



第 69 圖 カイサルヘルンプ (硫黄島)
Agave rigida Mill. var. *sisalana*
Perr.



第 70 圖 パンパヤ (父島大村)
Carica Papaya L.

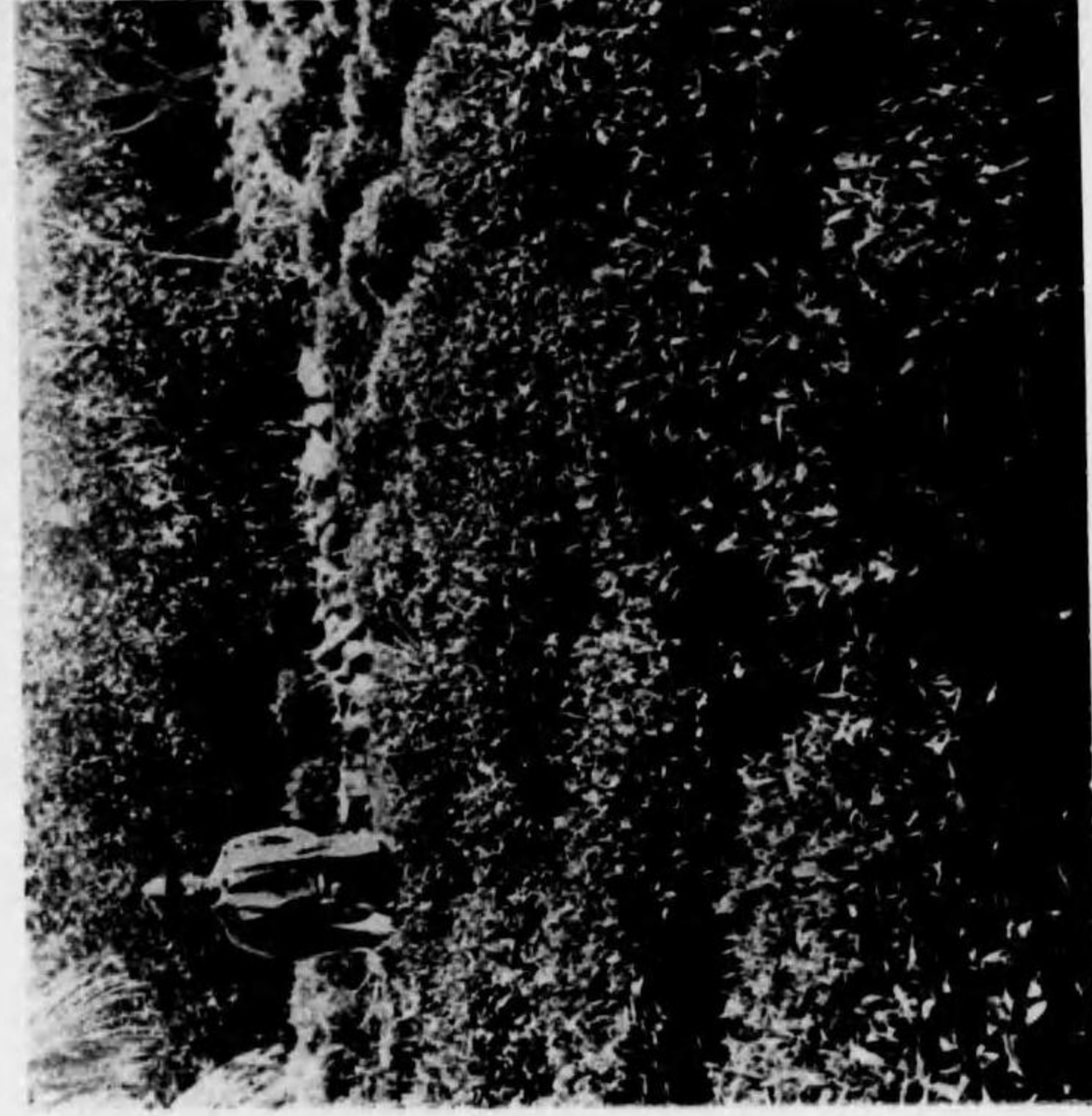
第 71 圖 鳳梨 (父島珈琲山)
Ananas sativus Lindl.



第 72 圖 バナナ (父島珈琲山)
Musa sapientum L.

第 73 圖 コカ (硫黄島)

Erythroxylon novogranatense Hier.



第 74 圖 甘蔗 (母島沖村)

Saccharum officinarum L.





第 75 圖 ビヤクダダン (父島林業試験場
見本林の一部)
Santalum album Linn.

第 76 圖 デリス (父島林業試験場見本林の一部)
Derris elliptica Benth.

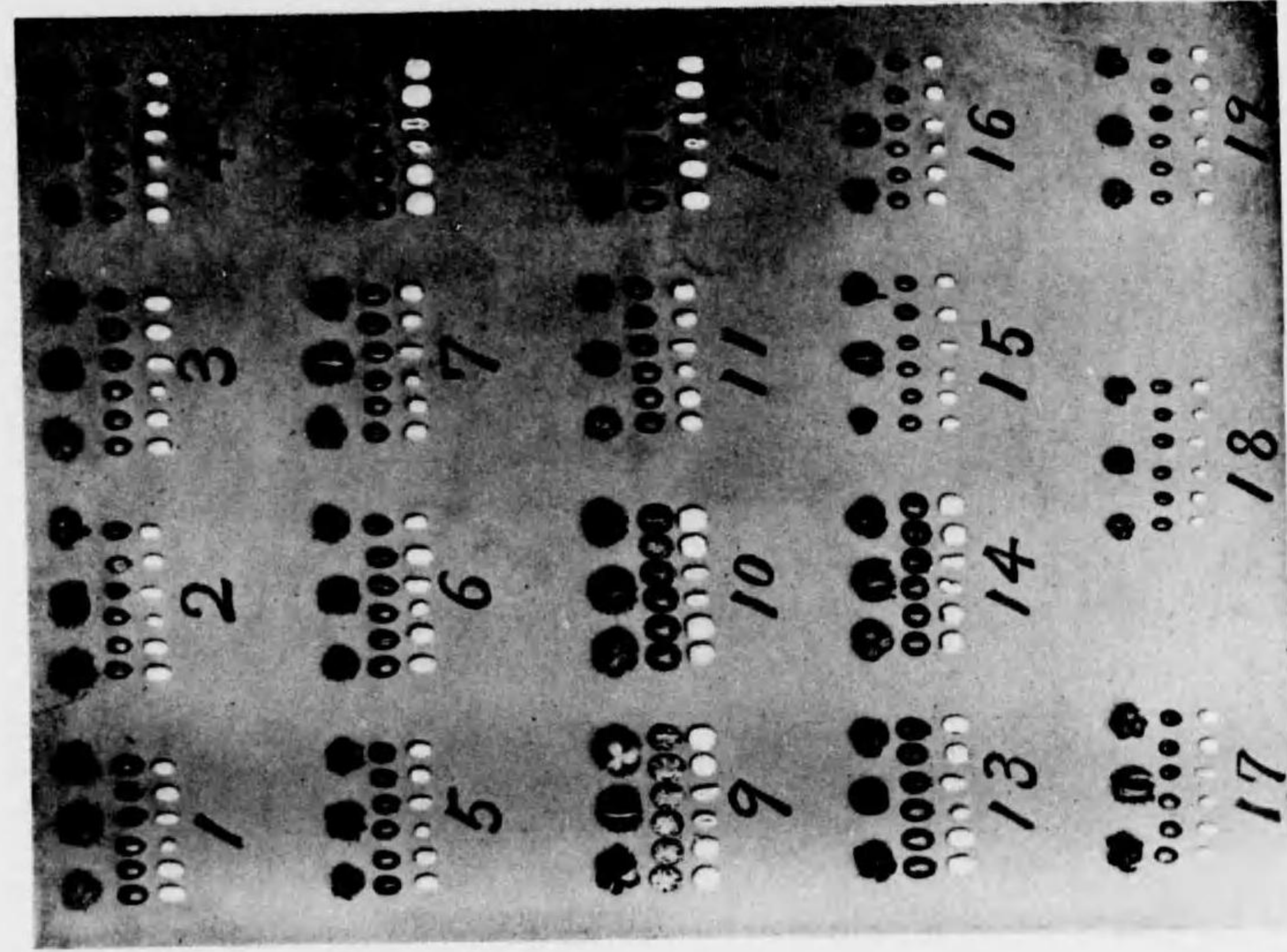




↑ 第 77 圖 レモンサウ (硫黄島)
Cymbopogon citratus Stapf.



↑ 第 78 圖 オホハマオモト
Crinum gigas Nakai.



第 79 圖 タウゴマ種質 Seeds of *Ricinus communis* Linn.
 1. 印度種 2. 東京種 3. 佐久間種 4. 瓜哇種(無刺) 5. 瓜哇種(有刺) 6. 伊太利種(桃色) 7. 伊太利種(紅色) 8. 暹羅種(黃色) 9. 暹羅種(白色) 10. 暹羅種(褐色) 11. 滿洲種 12. 雜種(長形有刺) 13. 雜種(丸形有刺) 14. 雜種(丸形無刺) 15. 千葉種 16. 臺北小粒種 17. 小笠原大粒種 18. 小笠原小粒種 19. 小笠原交配種



第 80 圖 タウゴマ(蓖麻)
 (父島林業試験場見本林の一部)
Ricinus communis Linn.



第 81 圖 野生化せるセイロンベンケイサウ
(母島沖村)
Bryophyllum calycinum Salisb., changed wild.

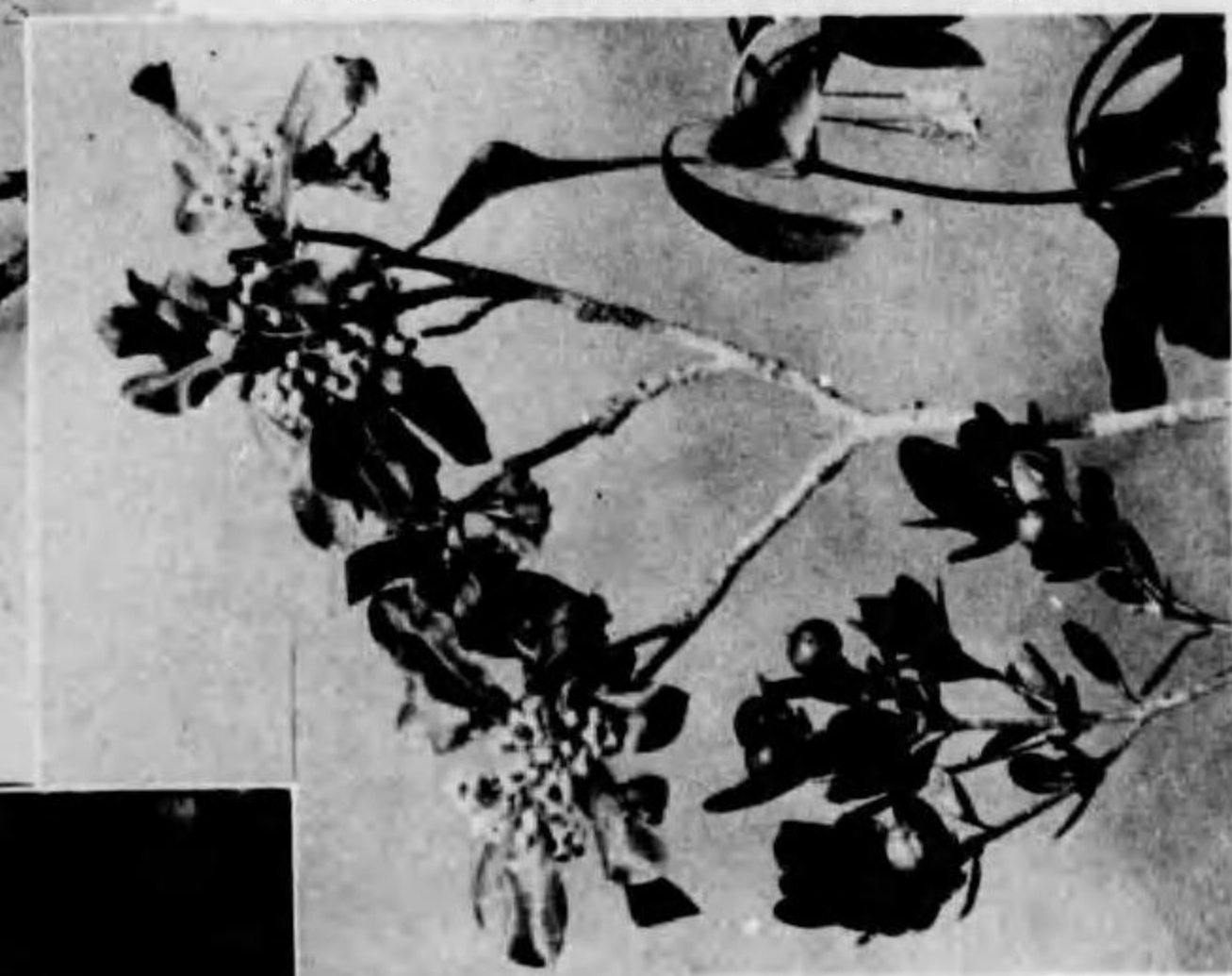


第 82 圖 ナンバンサイカイカチの花及果
Cassia fistula L.

第 86 圖 オホベクロテツの果
Sideroxylon boninense Nakai.



第 87 圖 シロトオホホミトベラの花
コベラの花
トベラの果
Right, *Pittosporum chichisimense* Nakai,
Middle, *Pittosporum boninense* Koidz.,
Left, *Pittosporum varifolium* Hayata.



第 85 圖 ムニンツナツナミサウの花
Scutellaria longitula Koidz.



第 84 圖 ムニン
シヤシヤンボの花
Vaccinium boninense
Nakai.



第 83 圖
上、ホソバテレンノ
ウメの花
下、シラゲテレンノ
ウメの花
Upper, *Osteoncles*
boninensis Nakai.
Under, *Osteoncles*
lanata Nakai.

4426
2

39338

昭和十三年三月二十五日 印刷
昭和十三年三月三十一日 發行

農林省林業試驗場

印刷者 米田眞二
東京市豐島區巢鴨一丁目三番地

印刷所 改洋社
東京市豐島區巢鴨一丁目三番地
電話大塚(六三)三五七一七番



14.21

125

14.21-125



1200502085088

終