

吐噶喇群島殊ニ中之島及ビ寶島ノ植物ニ就テ

教 授 農 學 士 河 越 重 紀

目 次

緒言	九一
第一章 位 置	九七
第二章 地 勢	九七
第三章 氣 象	九八
第四章 中之島自生植物	一〇三—一三七
第一節 中之島自生植物目錄	一〇三
第二節 余等以前ノ中之島植物ノ調査	一二八
第三節 中之島自生植物ノ數	一三〇
第四節 中之島植物中ノ未詳品及ビ疑問品	一三二
第五節 中之島自生植物中ノ奄美大島及ビ沖繩分子	一三四
第五章 中之島ノ植物組成區	一三七—一四三
第一節 森 林 區	一三七
(甲) 鎧谷森林區	一三八
(乙) 海岸林區	一四〇

第二章 寶島ノ植物組成區	一四〇
第一節 森林區	一四二
第二節 草原區	一四二
第三節 耕地區	一四二
第四節 沼澤區	一四三
第五節 砂濱區	一四三
第六節 山岳區	一四三
第六章 中之島ノ栽培植物及ビ其利用	一四三
第七章 中之島自生經濟植物及ビ其利用	一五一
第八章 寶島自生植物	一六一—一八二
第一節 寶島自生植物目錄	一六一
第二節 寶島自生植物ノ數	一七八
第三節 寶島自生植物中ノ新種及ビ未詳品	一七九
第四節 寶島自生植物中ノ奄美大島及ビ沖繩分子	一七九
第九章 寶島ノ植物組成區	一八二—一八六
(甲) 濕地林區	一八二
(乙) 海岸林區	一八三
第二節 草原區	一八四
第三節 砂濱區	一八五

第四節 礁 濱 區

一八五

第五節 耕 地 區

一八六

第十一章 寶島ノ栽培植物及ビ其利用

一八七

結 論

一九一

圖 版 說 明

二〇四

圖 版 中之島鬱林ノ寫真

二〇五

○緒 言

大隅國屋久島ヨリ同國奄美大島ニ至ル間、即大略東經百三十度ヨリ百二十九度マデ、北緯三十度ヨリ二十九度マデノ間ニ於テ、東北ヨリ西南ニ向ヒテ、斜ニ連ナル大小十數個ノ島嶼アリ、之ヲ吐噶喇群島ト稱ス、其内ニテ口之島、中之島、臥蛇島、諷訪瀬島、平島、惡石島及ビ寶島ノ七島ヲ合セテ寶七島、或ハ單ニ七島ト稱ス、元ハ薩摩國川邊郡ノ管下ニアリシヲ以テ、川邊七島ノ稱アリシガ、明治二十九年ヨリ大島郡ニ編入シ、此群島ヲ離レテ北方ニ散在スル竹島、硫黃島及ビ黒島ノ三島ヲ加ヘ、大島郡十島村ト稱シ、乃チ十島村役場ヲ中之島ニ置ク。

余ハ明治四十三年八月校命ニ依リ、當時奄美大島近海ノ測量ニ從事セシ帝國軍艦葛城ニ便乗シ、此群島ノ植物調査ヲ行ヒタリ、軍艦行動ノ都合上、余ノ親シク上陸滯留シテ調査スルヲ得シハ中之島及ビ寶島ノ二島ノミナリキ、然リト雖モ右二島ニ就キテノ調査ノ結果ヲ見ルニ、此列

島ハ植物分布上南九州ト大島、沖繩諸島トノ連鎖ヲ爲セル觀アル事、此列島ノ北ニ扁スル中之島ト南ノ端ナル寶島トニ因リテ植物ノ種類ニ多少著シキ差異アル事ナド、植物地理學上興味アル點少カラズ。

右調査ニ依ル本群島植物目錄等ハ夙ニ之ヲ作リ、當校植物學教室ニ保存セシガ、今回當校ニテ學術報告ノ發刊セラル、ニ當リ、他日斯學ノ参考ニ供セン爲、更ニ精査訂正ヲ加ヘ、茲ニ於テ之ヲ公ニスルコトトナセリ。

顧ルニ、渡島ノ當時、余ハ未ダ該地方ノ植物ニ精通セズ、尙未知、疑問ノ品少カラザリキ、即余ガ兩島ニ於テ親シク目擊シ、本文ニ記スル所ノ植物總數五百〇四種ノ内、(S)章ヲ附スル三種ハ、余ガ恩師理學博士白井光太郎氏ニ質シ、其教示ニ從ヒシモノ、(T)章ヲ附スル三種ハ田代安定氏ノ鑑定ニ從ヘルモノ、(M)章ヲ附スル四種ハ牧野富太郎氏ニ質シタルモノ、(N)章ノ一種ハ同氏ガ新種ト認メ、其學名ヲ創定セラレシモノ、(H)章ヲ附スル四十六種ハ恩師白井博士ノ懇篤ナル盡力ト理學博士早田文藏氏ノ周密ナル鑑定トニヨリ明確トナリシモノナリ、乃本文ヲ公ニスルニ當リ、上記ノ諸先輩ニ對シ、謹デ感謝ノ誠意ヲ表ス、其他ノ植物ニ至リテハ、余ノ淺學ヲ顧ミズ、自ラ反復精査ノ上斷定セシモノナリ。

尙本調査ヲ爲スニ當リ、余等ノ便乗セシ軍艦葛城ニ當時艦長タリシ海軍大佐土田条太郎氏、副長タリシ海軍中佐淺川範麿氏、及當時中之島及寶島ニ於テ測量監督ニ從事セラレシ海軍水路大監岸田吉三郎氏其他海軍將校諸氏、並ニ余ト終始行ヲ共ニシ、動物採集ニ從事セラレシ本校教授岡島銀次氏ハ、間接或ハ直接ニ、余ノ事業ノ爲ニ多大ノ便宜ヲ計ラレタリ、記シテ以テ永ク

深謝ノ意ヲ銘ス、尙又當時當校植物學教室ノ助手タリシ上原協氏ハ余ト同行シ、採集竝ニ標本製作ニ就キ、常ニ助力セラレタリ、茲ニ感謝ノ意衷ヲ述ブ。

本文ニ尙補正スベキ點多々アランコトヲ恐ル、例ヘバ中之島及ビ寶島產自生植物中九州南端以北ニ無キ分子ナリト余ノ認メシモノ、或ハ後ニ其存在ヲ發見セシ人アリヤモ計リ難ク、又余ガ調査ノ際或ハ見落シ、或ハ野帳ニ記シ漏レタルモノ無キヤ計リ難シ、諸彥願ク、余ガ爲ニ批正ノ勞ヲ惜ムナカラニコトヲ。

第一章 位 置

中之島ハ該郡島ノ最北ナル口ノ島ノ西南六海里ノ所ニアリ、此島ノ中央ハ東經百二十九度五十一分十秒、北緯二十九度五十一分三十秒ニ當リ、周廻七・〇一里ニシテ、面積ハ一・九七七方里ナリ。寶島ハ此群島ノ最南ニ位シ、其ノ中央ハ東經百二十九度十三分、北緯二十九度九分ニ當リ、周廻三・〇三里ニシテ、面積ハ〇・四一一方里ナリ、尙本島ノ東六分、北五分ノ所ニ小寶島(島子島)在リ、又其西十分、南二十一分ノ所ニ横當島及上根ヶ嶼アリ、何レモ寶島ニ屬ス。

第二章 地 勢

此列島ハ霧島火山帶ノ薩摩國開聞崎ヨリ海ニ入り、更ニ海上ニ表ハレ、竹島、硫黃島、口之永良部島等ニナリタルモノ、續キニシテ、何レモ皆火山島ナリ、殊ニ諏訪瀬島ノ如キハ今尙屢々盛ナル噴煙アリ、又中之島モ頂上ヨリ多少噴煙シ、硫黃ヲ生産ス。

頂上ハ海拔一千〇三十米突ニシテ、本群島中ノ最高峯ナリ、頂上ヨリ少シ低キ所ニ硫黃ノ噴出スル所アリ、盛ニ之レヲ採掘シ、橇ニヨリテ之レヲ麓ノ海岸ニ運ブ、島ノ上部ニハ數個ノ湖水、沼澤アリ、又水量ニ富メル多クノ溪流アリ、森林ノ鬱蒼トシテ繁茂セル所アリ、或ハ開闢ニシテ唯草木、灌木ノミヲ生ズル原野アリ、海岸ニハ多少砂濱ヲ爲セル所アリ、或ハ古キ熔岩ノ大ナル断片ノ疊重セル所アリ、又珊瑚蟲類ノ繁殖ノ結果、所謂裾礁ヲ形成セル所アリ、又海岸ニ近キ所ニ屢々温泉噴出シ、住民ノ浴場トナルアリ。

寶島モ火山島ニシテ中央ニ圓錐形ノ山アレトモ、既ニ全ク冷却シ、其頂上ノ海拔ハ僅ニ二百六十三米突ニ過ギズ、尙島ノ西北隅ニモ圓錐形ノ丘陵突出シ、其下ニ小キ銅坑アリ、本島ノ地質ハ中之島トハ大ニ異ナリ、周圍ノ部分ハ概ネ石灰岩ヨリナル、即火山島ノ周圍ニ珊瑚蟲盛ニ繁殖シ裾礁ヲ成生シ、後全地盤隆起シテ厚キ石灰岩層ヲ水上ニ表ハシタルモノナリ、海岸ハ概シテ平旦ナル砂濱ニシテ、往々巨大ナル珊瑚礁ノ聳立セル所アリ、又海岸ヨリ少シ離レシ所ハ急ニ高キ臺地ヲ爲セリ、是レ即裾礁ノ上昇セシモノニシテ、其上面ハ一帶ニ平旦ニ開闢セル草原ヲナセリ、水流ト稱スベキモノハ唯一筋小キ溝ノ如キモノアルノミ、然レトモ此流レノ水勢ハ比較的盛ナリ、其他ニハ唯所々ニ水ノ湧出スル所アルノミ、本島唯一ノ村落アル所(島ノ北部)ニ一ツノ鐘乳洞アリ、入口ハ匍匐シテ僅ニ入り得ル程ナレトモ、内ハ稍々深ク廣ク、鐘乳石モ石筍モ純白ニシテ頗ル壯麗ヲ極ム、村落ノ反對ノ側(即島ノ南部)ニモ一ツノ鐘乳洞アリ、口ハ廣ケレドモ甚淺ク、且ツ鐘乳石ハ暗灰色ニシテ美麗ナラズ、此島ノ土質ハ鐵分ニ富メル粘質壤土ナリ。

第三章 氣象

本群島ニ於ケル氣象觀測ハ中之島所在ノ十島村役場ニ於テ雨量ノ觀測ヲ行ヘルノミニシテ、其他ノ觀測ナシ故ニ今假ニ此群島ニ最近キ觀測所タル中央氣象臺附屬名瀬測候所(大島郡名瀬村伊津部東經百二十度三十分北緯二十九度二十三分)ニ於ケル觀測ヲ參考ノ爲茲ニ掲ゲン。

(明治三十七年ヨリ大正二年ニ至ル十ヶ年平均)

數日	氣天	m.m.	(氏攝)度	溫			月次						
				雨	天曇	晴		晴快	度濕	量雨	低最	高最	均平
22.2	19.8	10.4	0.8	72.4	222.0	4.6	一月	26.4	14.6				
21.8	21.4	6.4	0.2	73.0	224.5	5.2	二月	25.4	14.2				
21.9	21.7	9.0	0.3	72.0	209.2	5.2	三月	28.0	16.3				
18.8	18.8	10.5	0.7	75.4	230.5	8.9	四月	30.3	19.4				
19.9	19.4	10.5	1.1	76.8	312.6	11.6	五月	32.7	21.7				
19.1	19.9	9.8	0.3	79.0	387.5	15.8	六月	34.2	25.6				
18.8	13.1	16.6	1.3	78.7	233.6	18.8	七月	34.4	27.5				
20.5	12.5	17.1	1.4	79.2	314.9	20.2	八月	35.0	27.3				
18.9	10.6	17.1	2.3	78.7	212.8	15.3	九月	33.7	26.1				
17.6	13.6	15.9	1.5	73.8	231.9	12.5	十月	32.1	22.8				
16.3	18.1	11.4	0.5	70.8	230.8	9.1	十一月	29.3	19.1				
19.8	18.7	11.5	0.8	70.6	184.2	7.1	十二月	27.1	16.0				
235.6	207.6	146.2	11.2	75.0	2,994.6	4.6	全年	35.0	20.9				

右ノ表ニヨリ名瀬ニ於テハ一年中最溫度高キハ七八月ニシテ、最低キハ一、二月ナルコト、雨天ハ冬季ニ多ク、晴天ハ夏季ニ多キコト、四時ヲ通ジテ降雨ハ多ケレドモ、其内夏季ニ雨量多ク、冬季ハ比較的少キコト、且ツ濕度ハ夏高ク冬低キコト等ヲ知ルベシ。

次ニ本群島ヲ挿ム所ノ二三ノ觀測所及當校所在地ニ於ケル氣象觀測ノ比較ヲ示サン。

（明治四十五年ヨリ大正元年ニ至ル）

結霜日數	較差	最 低	最 高	平均較差	平均最低	平均最高	名瀬	
							西之表	佐多岬
0	27.0	6.7	33.7	6.6	17.9	24.5		
0	31.8	0.3	32.1	—	15.3	—		
0	29.9	2.4	32.3	5.5	15.6	21.2		
7?	35.1	98.4	33.5	8.7	13.9	22.6	十二町	鹿兒島
24	35.0	98.4	33.4	7.4	13.1	20.5		

右ノ表ニ示セル西之表ハ種子島ニアリテ、即本群島ノ北ニアル最近キ觀測所ナリ、又南ニ當リテ、最近キハ名瀬測候所ナレバ、此兩所ニテ測定セル氣象ニヨリ、略此群島ノ氣象ヲ察知シ得ベキカ、次ニ佐多岬ハ大隅ノ南端ニシテ、十二町ハ薩摩ノ指宿ニアリ、以テ大略九州最南ノ氣象ヲ示スニ足ルベシ、即上記ノ表ニヨリ本群島ハ九州最南ノ地ニ比シテ平均溫度高ク、絕對最高溫度ハ大差ナキモ、絕對最低溫度ハ著シク高ク、周年結霜ヲ見ザルコトヲ知ルベシ。

次ニ中之島及之レヲ挾ム觀測所ニ於ケル雨量ノ比較ヲ示サン。

(大正二年觀測)

		名瀬			一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	總計	日降數	最日量	其月日
		中之島																		
鹿兒島	佐多岬	131.1	50.0	217.4	256.6															
		145.8	66.6	186.2	172.3															
		193.5	118.4	277.2	298.7															
		248.9	138.4	239.6	208.6															
		155.5	222.3	165.7	273.0															
		609.1	408.7	334.1	644.5															
		497.3	227.9	353.1	176.8															
		108.0	106.9	102.7	273.0															
		365.5	391.3	892.6	349.8															
		215.4	107.4	289.4	160.7															
		75.0	50.4	98.1	135.9															
		97.0	133.6	155.2	173.9															
		2,842.1	2,021.9	3,311.3	3,123.8															
		16.4	15.7	17.2	23.5															
		166.7	157.8	200.5	196.1															
二六、 十五						二九、 十一														

此表ニヨリ中之島ハ之ニ近接セル他ノ地方ニ比シ雨量ノ大ナルコトヲ知ル。
次ニ風ニ關スル名瀬測候所ノ觀測ヲ示サン。

(大正二年觀測)

一〇一

最多方向	一月二月三月四月五月六月七月八月九月十月十一月十二月全年												大正 四年同 四年同 三年同 四年同
	北	北	北	南	南	南々西	南	南	南	南	南	北	
最大風速	22.9												
平均風速	6.5	20.2											
	6.1	15.0											
	5.5	10.2											
	4.1	14.2											
	4.3	9.5											
	3.9	10.6											
	3.1	10.7											
	3.7	15.2											
	4.0	19.2											
	5.7	16.8											
	5.6	21.5											
	4.9	22.9											
	4.84	38.1											
	4.68	27.2											
	4.5	22.4											
	4.7	20.9											

右ノ表ニヨリ冬季ハ北風多ク、夏季ハ南風多ク、風力ハ冬強ク夏弱キヲ知ル、即現ニ薩摩、沖繩間ノ航路ニ當ル約七十里ニ瓦ル七島沖ハ冬季ハ風波荒クシテ航海困難ナレドモ、夏季ハ比較的平穩ナリ。

次ニ海流ニ就キテ一言センニ、東ヨリ西ニ走ル所ノ北赤道流ハ Philippine 島ノ邊ヨリ北東ニ方に向ヲ變ジテ黒潮トナリ、琉球諸島ヲ洗ヒ、表日本ヲ掠メテ尙東北ニ向フ、即吐噶喇群島ハ此黒潮ノ正ニ琉球諸島ヲ經テ西南ヨリ東北ニ向フ通路ニ平行シテ並列セルモノナリ、七島沖ノ古來船行ノ難所タリシハ即此海流ニ因ス。

上記ノ事實ヲ本群島植物分布ノ上ニ照ラシテ考フルニ、先づ溫度ニ關シテハ、最低五度或ハ六度ヲ下ラズ、四時霜雪ヲ見ズ、即暖帶 [Die warmtempirte Gürtel] ノ氣候ニ屬ス、又四時潤澤ナル雨量ノ恩惠ヲ蒙リ、即恆雨地域 Das immerfeuchte Gebiet ヲ形成ス、此二點本群島ノ植生ノ狀態ニ重

大ナル關係アリテ、中之島ハ所々ニ鬱蒼タル密林ヲ有シ、所謂暖帶恆雨林 Der warmtemperite Regenwald ノ相ヲ呈シ、又寶島ハ地勢上、水流沼澤ニ乏シキニモ係ラズ、土地能ク潤ヒ、至ル所樹木草本共ニ能ク繁茂シ、殊ニ往々水田サヘ設ケタル所アリ。

後章述ブル所ノ如ク、鹿兒島市附近及南薩、南隅ノ地ニ產セズシテ、初メテ此群島ニ表ハルル植物ノ種類少カラズ、是レ一ツハ溫度ノ關係ノ然ラシムルモノ、又ハ風及海流ニヨリテ大島、沖繩方面ヨリ種子或ハ果實ヲ送ラレシト認メラル、モノアリ、而シテ中之島ニハ南九州ノ分子多ク混ジ、寶島ニハ大島、沖繩ノ分子比較的多ク含マル、是レ中之島ニハ南九州產ノ植物ノ種子或ハ果實ノ風又ハ鳥ニヨリテ到達スル機多ク、寶島ニハ其南方ノ大島其他ノ島々ヨリ、運バル、機多ケレバナリ。

第四章 中之島ノ自生植物

第一節 中之島自生植物目録

Hymenophyllaceae.

- (1) *Hymenophyllum Wrightii*, Bosci
こけしのぶ
- (2) *Trichomanes auriculatum*, Bl.
つるほらこけ
- (3) *Trichomanes parvulum*, Poir.
うちはごけ
- (4) *Trichomanes rigidum*, Sw.
おにほらこけ

Cyatheaaceae.

(5) *Cyathea spinulosa* WALL.

Polypodiaceas.

- (6) *Asplenium Nidus*, L.
あほたにわたり
- (7) *Asplenium resectum*, Sw.
はうびしだ
- (8) *Asplenium Wrightii*, Hook.
くるましだ
- (9) *Blechnum Spicant*, Rott. var. subserata, LOWE.
ししがしら
- (10) *Cheiropleuria bicuspis*, Presl. form. integrifolium, FAV.
すぢひとのば
- (11) *Diplazium lanceum*, PRESL.
くさしだ
- (12) *Diplazium Wrightianum*, FAV.
かんかうゐので
- (13) *Dryopteris lepigera*, KUNZE.
かんかうゐので
- (14) *Gymnopteris virens*, WALL.
えだうちほんぐわしだ
- (15) *Histiopteris incisa*, AGARDII.
ゆのみねしだ
- (16) *Lindsaya orbiculata*, METT.
ほしだ
- (17) *Nephrodium sophoroides*, DESV.
たましだ
- (18) *Nephrolepis cordifolia*, PRESL.
ひとつば
- (19) *Niphobolus Lingua*, SPR.
ぱらしおふ
- (20) *Odontosoria chinensis*, KRHN. var. tenuifolia, MAK.
させらるや
- (21) *Polypodium ellipticum*, THUNB.

(22) *Polypodium ensatum*, THUNB.

くりばらん

(23) *Polypodium lineare*, THUNB.

のれしのぶ

(24) *Polystichum falcatum*, DICK. var. *genuinum*, MAK.

おにやぶれて

(25) *Pteridium aquilinum*, KUHN.

わらび

(26) *Pteris biaurita*, L. var. *quadriaurita* LAMESS.

はちじちうしだ

(27) *Pteris marginata*, Bory.

おにわらび(新種)

(28) *Pteris semipinnata*, L. var. *dispar*, BAK.

おまくわしだ

(29) *Vittaria lineata*, SW.

ししらん

Gleicheniaceae.

(30) *Gleichenia glauca*, Hook.

うらぶる

(31) *Gleichenia linearis*, BEDD.

こしだ

Selaginaceae.

(32) *Lycopodium japonicum*, SW.

へぬしのぶ

Osmundaceae.

せんせ

(33) *Osmunda regalis*, L. var. *japonica*, MILDE.

Mariatiaceae.

ううひんだい

Lycopodiaceae.

(35) *Lycopodium cernuum*, L.

みづすゑ

(36) *Lycopodium serratum*, TRURNB. var. *javanicum*, MAK.

たうげしば

(37) *Lycopodium subdistichum*, MAK.

なんかくらん

Psilotaceae.

(38) *Psilotum triquetrum*, SW.

かのばらん

Selaginellaceae.

(39) *Selaginella canaliculata*, BAKER.

とりのはかたひば

Taxaceae.

(40) *Podocarpus macrophylla*, DON.

さぬかき

Pinaceae.

(41) *Pinus Thunbergii*, PARL.

くぬがい

Alismataceae.

(42) *Alisma Plantago*, L. var. *angustifolium*, KUNTH.

くぬがいだか

Hydrocharitaceae.

(43) *Blyxa evatosperma*, MAX.

すぶた

Gramineae.

(44) *Aegrostis tenuiflora*, STEUD.

ぬかせ

(45) *Andropogon brevifolius*, SW.

うしも

- (46) *Arthraxon ciliaris*, BEAUV.
こぶなむか
- (47) *Arundinaria Hindii*, MUNRO.
かんめんちく
- (48) *Arundinella anomala*, STRIUD.
とだしば
- (49) *Arundo Donax*, L.
だんちく
- (50) *Eleusine indica*, GÄRIN.
おひじは
- (51) *Eragrostis pilosa*, BEAUV.
にはほこり
- (52) *Eragrostis atrovirens*, THRE.
らとすずめがね
- (53) *Eriochloa villosa*, KUNTH.
なるこびえ
- (54) *Imperata arundinacea*, CYR.
ちかや
- (55) *Iseachne australis*, R. Br.
ちんれい
- (56) *Ischaemum Sieboldii*, MRG.
かものせし
- (57) *Iophatherum gracile*, BRONGN. var. *clatum*, MUNRO.
わわくわ
- (58) *Manisuris granularis*, SW.
やくがね
- (59) *Mischanthus condensatus*, HACK.
はちじゆうやく
- (60) *Mischanthus sinensis*, ANDRIEUS.
わわく
- (61) *Oplismenus Burmanni*, BEAUV.
ちわふわ
- (62) *Oplismenus compositus*, BEAUV.
わだつわわ
- (63) *Panicum indicum*, L.
ぱくぬめり

- (64) *Panicum repens*, L.
ぱひかび
- (65) *Panicum sanguinale*, L.
あひじは
- (66) *Paspalum distichum*, L.
かせすずめのひえ
- (67) *Paspalum Thunbergii*, KUNTH.
すずめのひえ
- (68) *Sporobolus elongatus* R. Br.
ねずみのひえ
- (69) *Zoysia pungens*, WILD. var. *japonica*, HACR.
しば
- (70) *Zoysia pungeens*, WILD. var. *tenuifolia*, MAX.
てうせんしば
- Cyperaceae.
- (71) *Carex satsumensis*, FR. et SAV.
あぶらしば
- (72) *Cyperis auriculus*, MAX. var. *japonica*, MAX.
かやつりしゃ
- (73) *Cyperus compressus*, L.
くくがやつり
- (74) *Cyperus malaccensis*, LAM.
しむとく
- (75) *Cyperus pilosus*, Vahl.
うしがやつり
- (76) *Cyperus rotundus* L.
せせかずげ
- (77) *Fleocharis acicularis*, R. Br.
せつばる
- (78) *Fleocharis japonica*, Miq.
せりゐ
- (79) *Fleocharis plantaginea*, R. Br.
くろぐわふ
- (80) *Fimbristylis diphyllea*, Vahl. var. *floribunda*, MIQ.
くろせんづゑ

- (81) *Kyllingia brevifolia*, RÖRBR.
ひめくぐ
- (82) *Marisous Sieberianus*, NEES.
くぐ
- (83) *Rynchospora glauca*, Vahl.
とらのはなひげ
- (84) *Rynchospora Wallichiana*, KUNTH.
いがくわ
- (85) *Scirpus erectus*, Poir.
ほたるる
- (86) *Scirpus mucronatus*, L.
かんがれい
- (87) *Scirpus* sp.
- ^H(88) *Scleria sericea*, NEES et MEY.
おほしんじゆがね
- Palme.
- (89) *Didymosperma Engleri*, WARB.
くるつぐ
- (90) *Livistona chinensis*, R. Br.
びらう
- Arecace.
- (91) *Acorus Calamus*, L.
しるべ
- (92) *Alocasia macrorhiza*, SCHLECH.
せんしゅじゅ
- (93) *Amorphophallus konjac*, MAK.
やまこんにょく
- (94) *Arisaema ringens*, SCHLÖP.
わらしおぶみ
- Lemnaceae.
- (95) *Spirodela polyrhiza*, SCHLECH.
のぶくわ

Eriocaulaceae.

(96) Eriocaulon sp.

Commelinaceae.

(97) Aneilema undiforme, R. Br.

(98) Commelina benghalensis, L.

(99) Commelina communis, L.

(100) Pollia japonica, HARN.

Pontederiaceae.

(101) Monochoria vaginalis, PRSSI.

Phytolaccaceae.

(102) Phytolatum lanuginosum, BARKS.

Juncaceae.

(103) Juncus sp.

Liliaceae.

(104) Dianella nemorosa, LAM.

(105) Disporum sessile, DON.

(106) Hemerocallis fulva, L. var. longituba, MAX.

(107) Limiope gremnifolia, BAK.

(108) *Metanarthecium luteo-viride*, MAX.

のあらん
のしらん

(109) *Ophiopogon Japonicus*, TAND.

じやのひげ
じやのひげ

(110) *Ophiopogon japonicus*, GAWL.

じやのひげ

(111) *Sisyrinchium China*, L.

Amaryllidaceae

(112) *Crinum asiaticum*, L. var. *japonicum*, BAK.

せまねむと
せんばいれ

(113) *Chneomilo orchoides*, GRANT.

Dioscoreaceae

(114) *Dioscorea japonica*, TH.

アサノサ

(115) *Dioscorea quinqueloba*, TH.

アケハシロ

(116) *Dioscorea sativa*, L. *form. spontanea*, MAX.

アヌハシロ

(117) *Dioscorea* sp.

Zingiberaceae

(118) *Alpinia chinensis*, ROSC.

アモのくまたけらん

(119) *Alpinia japonica*, MIQ.

はなめうが

(120) *Zingiber Mioga*, ROSC.

めうが

Orchidaceae

(121) *Aerides japonica*, LINDE, et REICHE.

なごみん

- (122) *Caulanthi veratrifolia*, R. Br.
カウラン
(123) *Eripactis flumbergii*, A. GR.?
エリパクチス
(124) *Goodyera procera*, HOOK.
ゴディエラ
(125) *Goodyera Schlechtendaliana*, REICH.
ゴディエラ
(126) *Habenaria geniculata*, Don.
ハベナリア
(127) *Liparis nervosa*, LINN.
リパリス
(128) *Platanthera interrupta*, MAX.
ブタソウ
(129) *Platanthera tentaculata*, var. *antillaria*, HAYATA.
ブタソウのタケルタタバトキ

Piperaceae.

- (130)
- Piper Fito-kadsura*
- , Sieb.

Chloranthaceae.

- (131)
- Chloranthus brachystachys*
- , Bl.

Myrsinaceae.

- (132)
- Myrica rubra*
- , STEV. et ZETTL.

Fagaceae.

- (133)
- Passia cuspidata*
- , OERST.

シラコア

- (134)
- Passia edulis*
- , MAX.

オヤガマシバ

- (135)
- Quercus glauca*
- , TH.

クルカシ

カシ

カシ

H(136) *Trema orientalis*, Bl.

Ulmaceae.

うらじんの木

(137) *Broussonetia Kasinoki*, Sieb.

Moraceae.

かうぞ

(138) *Ficus erecta*, Th.

いぬびは

H(139) *Ficus nervosa*, HEYNE.

ながばあかう

(140) *Ficus pumila*, L.

おほいたび

(141) *Ficus retusa*, L. var. *nitida*, Miq.

がくさる

(142) *Ficus Wightiana*, WALL.

わから

(143) *Morus indica*, L.

しまぐは

Urticaceae.

(144) *Boehmeria holoserica*, Bl.

おにやぶみを

(145) *Boehmeria nivea*, Hook. et Arn.

からむし

(146) *Pilea petiolaria*, Bl.

みやまみや

(147) *Pouzolzia hirta*, HASSK.

つるみを

(148) *Villebrunea frutescens*, Bl.

いはがね

(149) *Villebrunea pedunculata*, SHIRAI.

はどの木

Proteaceae.

- (150) *Helicia cochinchinensis*, LOUR.
Loranthaceae.
かみかがし
- (151) *Loranthus Yadoriki*, SIEB.
Balanophoraceae.
かせばくじら
- (152) *Balanophora japonica*, MAK.
Balanophoraceae.
かせばくじら
- (153) *Asarum Blumei*, DUCH.
Aristolochiaceae.
かんわく
- (154) *Polygonum Blumei*, MEISN.
Polygonaceae.
さねたで
- (155) *Polygonum chinense*, L.
Polygonaceae.
つるそば
- (156) *Polygonum hydropiper*, L.
Polygonaceae.
やなわたで
- (157) *Polygonum perfoliatum*, L.
Polygonaceae.
さしみかは
- (158) *Polygonum hastato-sagittatum*, MAK.?
Amarantaceae.
ながつばのひはくのかみ(?)
- (159) *Achyranthes bidentata*, Br.
Amarantaceae.
わのひげ
- (160) *Alternanthera sessilis*, R. BR.
Amarantaceae.
つるのかじら
- (161) *Amarantus Blitum*, L.
Amarantaceae.
さぬび
- (162) *Tetragonia expansa*, ART.
Aizoaceae.
つるな

Portulacaceae.

(163) *Portulaca oleracea*, L.

カクキ

(164) *Dianthus japonicus*, TH.

カサハナ

(165) *Stellaria aquatica*, SCOP.

ウシハナ

Ranunculaceae.

(166) *Clematis paniculata*, TH.

センニンカラ

(167) *Clematis* sp.

モウソウチク

(168) *Clematis umbonata*, CHAMP.

ヒトコロノセンニンカラ

Lardizabalaceae.

(169) *Stauntonia hexaphylla*, DECNE.

モウソウ

Menispermaceae.

(170) *Stephania hernandifolia*, WALP.

ハサノハカラ

Magnoliaceae.

(171) *Ilicium anisatum*, L.

シキミ

(172) *Kadsura japonica*, DUN.

ビナンカ

(173) *Michelia compressa*, MAX.

オガタマノキ

Lauraceae.

- (174) *Cassytha filiformis*, L.
シカネナシカラム
- (175) *Cinnamomum pedunculatum*, NEES.
ヤブニクサ
- (176) *Cinnamomum sericeum*, SIEB.
カルバニクセイ
- (177) *Lindera citriodora*, HEMSL.
アモジ
- (178) *Litsea japonica*, JUSS.
ハモビハ
- (179) *Machilus Thunbergii*, SIEB. et ZUCC.
シヌベ
- (180) *Tetradenia foliosa*, NEES.
シヌガシ
- Papaveraceae.
- (181) *Corydalis pallida*, PERS. var. *platycarpa*, MAX.
ハマタケン
- Droceraceae.
- (182) *Drosera Loureiri*, HOOK. et ARN.
ハマタケン
- Saxifragaceae.
- (183) *Hydrangea chinensis*, MAX.
シキソウ
- (184) *Hydrangea virens*, SIEB.
ガラガラ
- Pittosporaceae.
- (185) *Pittosporum Tobira*, ART.
トビラ
- Rosaceae.
- (186) *Duchesnea indica*, FOCK.
ハマツヅル

M(187) *Prunus Jamasakura*, SIEB (?) やがれくら (?)

○(188) *Raphiolepis umbellata*, MAX. しゃうんばら

○(189) *Rubus Sieboldii*, Bl. ほうるくらちん

○(190) *Rubus triphyllus*, TH. なはしろらちん

(191) *Rubus* sp.

Leguminosae.

(192) *Aeschynomene indica*, L. くわくわ

○(193) *Albizia Julibrissin*, DURRAZ. ねむの木

○(194) *Canavalia lineata*, DC. はみなたがめ

(195) *Desmodium podocarpum*, DC. var. *japonicum*, DC. ぬすびとせ

(196) *Desmodium polycarpum*, DC. くわせ

○(197) *Lespedeza juncea*, PERS. var. *sericea*, MAX. めぬせ

○(198) *Pueraria hirsuta*, MATSUM. くわ

HO(199) *Vigna Intea*, A. GR. はみあら

Oxalidaceae.

○(200) *Oxalis corniculata*, L. かたばみ

Rutaceae.

(201) *Evodia meliaefolia*, BENTH. はみやんだん

- (202) *Fagara ailanthoides*, ENGL.
からかわらやう
- (203) *Polygala sibirica*, L.
ひめはな
Polygalaceae.
- (204) *Daphniphyllum glaucescens*, Br.
ひめゆりは
Euphorbiaceae.
- (205) *Daphniphyllum macropodium*, Mig.
ゆづりは
- II(206) *Euphorbia serrulata*, REINW.
みやこじまにしわざ
- III(207) *Glochidion longkongense*, MUELL. ARG.
ほんこんかんのぶ
- (208) *Glochidion obovatum*, SIEB. et ZUCC.
かんこのぶ
- (209) *Mallotus japonicus*, MUELL. ARG.
あかめがしほ
- (210) *Phyllanthus Urinaria*, L.
こみかんぢう
- Anacardiaceae.
- (211) *Rhus succedanea*, L.
はせのぶ
- Aquifoliaceae.
- (212) *Ilex crenata*, Th. var. *microphylla*, Max.
こばのくみのげ
- (213) *Ilex Othera*, SPRENG.
もみのぶ
Celastraceae.
- (214) *Euonymus japonica*, Th.
もみのぶ

○(215) Euonymus sp.

やくれいし
○(216) Otherodendron japonicum, MAK.

Staphyleaceae.

○(217) Turpinia pomifera, DC.

Sabiaceae.

(218) Meliosma pungens, WALL.

Vitaceae.

(219) Ampelopsis heterophylla, SIEB. et ZUCC.

(220) Vitis flexuosa, TH.

○(221) Vitis Thunbergii, SIEB. et ZUCC.

Flacourtiaceae.

○(222) Flacourtia japonica, SIEB et ZUCC.

Malvaceae.

(223) Abemoschus moschatus, MEDIC.

(224) Hibiscus mutabilis, L.

○(225) Urena lobata, L. var. tomentosa, MIQ.

Sterculiaceae.

○(226) Melochia corchorifolia, L.

のちわふひ

Dilleniaceae.

M(227) *Actinidia callosa*, LINN, var. *rufa*, MAK.
なしかぐすり

Theaceae.

○(228) *Cleyera ochracea*, DC.
かくらぶ

○(229) *Eurya emarginata*, MAK.
さくらんざくら

○(230) *Eurya japonica*, TH.
ひるがね

○(231) *Talonabo japonica*, SZYSZ.
かくら

○(232) *Thea japonica*, NOIS, var. *spontanea*, MAK.
おとくの

Violaceae.

(233) *Viola grypoceras*, A. Gray.
たかなびき

(234) *Viola Patrinii*, DC. var. *chinensis*, GING.
すみれ

Stachyuraceae.

○(235) *Stachyurus praecox*, SIEB. et ZUCC.
かくら

Thymelaeaceae.

s(236) *Daphne kiusiana*, MIQ.
なぎら

Elaeagnaceae.

(237) *Elaeagnus glabra*, TH.
おのぞみ

(238) *Elaeagnus macrophylla*, TH.
おもほい

Oenotheraceae.

(239) *Jussiaea suffruticosa*, L.

おだやかんばら

(240) *Ludwigia ovalis*, MIQ.

みのまくのした

(241) *Trapa nutans*, L. var. *bispinosa*, MAK.

ひし

Halorhagaceae.

(242) *Halorrhagis micrantha*, R. Br.

ありのたらしめ

(243) *Myriophyllum spicatum*, L.

ばるぐのべれわ

Araliaceae.

(244) *Aralia chinensis*, L. var. *glabrescens*, MATSUM.

たらのく

(245) *Fatsia japonica*, DECNE. et PLACH.

やのく

(246) *Glibertia trifida*, MAH.

かくれみの

(247) *Selachella octophylla*, HARMS.

ふかのく

Umbelliferae.

(248) *Angelica kiusiana*, MAX.

おにうと

(249) *Centella asiatica*, URE.

つばくわ

(250) *Cryptotaenia canadensis*, DC. var. *japonica*, MAX.

みのばせり

(251) *Hydrocotyle rotundifolia*, ROXB.

ちふかくわ

(252) *Oenanthe stolonifera*, DC.

せり

(253) *Pterosolanum japonicum*, TH.

ばたんにんじん

Cornaceae.

(254) *Aucuba japonica*, TH.

わざわ

Eriaceae.

s(255) *Rhododendron Tasiroi*, MAX.

さくらの木

(256) *Rhododendron*, sp.

しゃしゃんば

(257) *Vaccinium bracteatum*, TH.

Myrsinaceae.

(258) *Ardisia crispa*, DC.

せんりゅう

(259) *Ardisia hortorum*, MAX.

からたちばな

(260) *Ardisia Sieboldii*, Miq.

もくたちばな

(261) *Ardisia villosa*, MEZZ.

つるかうじ

(262) *Maesa japonica*, MORRIZI var. *latifolia*, Miq.

さくせんりょう

(263) *Myrsine capitellata*, Miq.

たぶみんたちばな

Primulaceae.

(264) *Lysimachia japonica*, TH.

こなすび

(265) *Lysimachia lineariloba*, HOOK. et ARN.

はねばのす

Symplocaceae.

(266) *Symplocos lucida*, SIEB. et ZUCC. ハルカ

(267) *Symplocos nerifolia*, SIEB. et ZUCC. ミミナガシ

Styracaceae.

(268) *Styrax japonicum*, SIEB. et ZUCC. ハルニク

Oleaceae.

(269) *Osmanthus bracteatus*, MATSUM. ハリヌキ

Loganiaceae.

(270) *Buddleia curviflora*, HOOK. et ARN. var. *venerifera*, MAK. ハスツバタケ

アヒナ

(271) *Mitrasacme polymorpha*, R. BR. ジンケンソウ

Gentianaceae.

(272) *Swertia Kuroiwai*, MAK. ハリヌキ

Apocynaceae.

(273) *Anodendron laeve*, MAX. ハカル

ハカル

(274) *Trachelospermum jasminoides*, LEMAIRE. アセレピア

Asclepiadaceae.

(275) *Henrya Augustiniana*, HANSI, form. *liukiensis*, MAK. ハルニク

ハルニク

(276) *Hoya carmosa*, R. BR. ハーバー

Convolvulaceae.

- (277) *Calystegia Soldanelia*, R. BR.
はやひるがせ
- (278) *Dichondra repens*, FORST.
あくひぐせ
- (279) *Ipomoea biloba*, HENRY.
あわせかづら
- ^H(280) *Ipomoea hederacea* JACQ.
つたおかがは
- Boraginaceae.
- (281) *Ehretia acuminata*, R. Br.
えしの木
- Verbenaceae.
- (282) *Callicarpa japonica*, TH.
かみかんじき
- (283) *Clerodendron tricotomum*, TH.
けろどん
- (284) *Vitex trifolia*, L. f. var. *ovata*, MAK.
せかんう
- Labiatae.
- (285) *Clinopodium gracile*, O. KUNTZEE.
たうばな
- (286) *Mosla punctata*, MAX.
いぬかうじゆ
- (287) *Scutellaria indica*, L.
たつのみやう
- Solanaceae.
- (288) *Physalis angulata*, L.
せんなりばばう
- ^H(289) *Solanum biflorum*, LOUR.
あじわばばう
- Serophulariaceae.

(290) *Ambulia sessiliflora*, BATT.

(291) *Ilysanthes veronicifolia*, URB.

^H(292) *Lindernia angustifolia*, WETIST.

(293) *Torenia crustacea*, CHAM. et SCHLECHT.

Gesneriaceae.

^H(294) *Isanthera discolor*, MAX.

アカバナ科

(295) *Hygrophila lancea* Miq.

Acanthaceae.

(296) *Plantago major*, L. var. *asiatica*, DCNE.

Rubiaceae.

(297) *Chomelia corymbosa*, K. SCH.

アカバナ科

(298) *Damnacanthus indicus*, GÄRTN. var. *genuinus*, MAK.

アラムハシ

(299) *Gardenia florida*, L.

ヘチナシ

^M(300) *Morinda umbellata*, L.

ツルアリガサ

^H(301) *Oldenlandia hispida*, BENTH.

ケニヒビヅタ

^H(302) *Oldenlandia paniculata*, L.

シナレモヅラ

(303) *Ophiorrhiza japonica*, Bl.

カツラヒナノウ

(304) *Paederia tomentosa*, Bl.

くくわかぐら

(305) *Psychotria serpens*, L.

くせりたひ

Caprifoliaceae.

(306) *Lonicera japonica*, Th.

すいかぐら

(307) *Sambucus javanica*, Bl.

セイウ

(308) *Viburnum japonicum*, Spr.

せんばく

Cucurbitaceae.

(309) *Gynostemma pedata*, Bl.

くわぢやぐる

II(310) *Trichosanthus bracteata*, VOGT.

くわぢやくわたり

(311) *Trichosanthus cucumeroides*, MAX.

からすうり

Campanulaceae.

(312) *Adenophora verticillata*, FISCH. *form. genuina*, MAK.

つりがねにんじん

(313) *Wahlenbergia gracilis*, A. DC.

ひなわんぱく

Goodeniaceae.

II(314) *Scenopola Koenigii*, VAHL.

スカバ

Compositae.

II(315) *Ainsliaea reflexa*, MERRILL.

しわせんぱく

(316) *Artemisia japonica*, Th.

くわい

- (317) *Bidens pilosa*, L. var. *albiflora*, MAX. しらばなのせんだんぐれ
たうこく
- (318) *Bidens tripartita*, L. たらこく
- (319) *Carpesium divaricatum*, SREB. et ZUCC. がんくびれ
- (320) *Carpesium* sp. (?) とれんぢ
- (321) *Centipeda orbicularis*, LOUR. のむく
- (322) *Chrysanthemum sinense*, SAB. var. *spontaneum*, MAK. おにたぐら
- (323) *Crepis japonica*, BENTH. ばばわだん
- (324) *Crepis lanceolata*, MAK. ぶくりやうだら
- (325) *Dichrocephala latifolia*, DC. たかねぶら
- (326) *Eclipta alba*, HASSK. われのげし
- (327) *Lactuca laciniata*, MAK. いなにがな
- (328) *Lactuca stolonifera*, BENTH. つばぐれ
- (329) *Ligularia Tussilagineana*, (BURM.) MAK. うすくににがな
- (330) *Senecio sonchifolia*, MOENCH. めなみ
- (331) *Siegesbeckia orientalis*, L. おほはめぐれ
- (332) *Wedelia biflora*, DC. くわのく
- (333) *Wedelia calendulacea*, LESS. はめぐれ
- (334) *Wedelia prestrata*, HEMSL.

右ノ目録ニ依リ中之島ニ産スル羊齒類 Pteridophyta 以上ノ自生植物ノ數ヲ舉グレバ次ノ如シ。

科ノ數 一〇五

屬ノ數 二五九

種ノ數 三三四

以上ノ植物ハ明治四十三年八月一日ヨリ同月十六日ニ至ル間ニ於テ調査セシモノニシテ、何レモ余ガ親シク目撃セシモノニ限ル、而シテ本島中余等ノ足跡ノ尙至ラザリシ所モアリ、又唯一季節間ノ觀察ナルヲ以テ、勿論全島ノ植物ヲ網羅シ得タルモノニアラズ。

第二節 余等以前ノ中之島植物ノ調査

中之島ノ植物ニ關スル文獻ヲ案ズルニ、植物學雜誌第四卷第四十四號及四十五號〔即明治二十三年(一八九〇年)十月及十一月發行〕ニ田代安定氏ガ「鹿兒島縣中之島ノ植物」ト題シ精細ナル總說及中之島植物分科譜ヲ載セラル、然ルニ此報文ハ終局ニ至ラズ唯二回ニテ擗筆セラレシハ誠ニ惜ムベキノ至ナリ、其植物分科譜ハ BENTHAM 及 HOOKER 二氏ノ分類法ニ從ヒ Ranunculaceae ヨリ初メ Haloragaceae マデニテ終ル、其間種ヲ舉グルコト五十二種、其他總說ノ文中ニ表ハレシモ八種、合計六十種ナリ、其内ニテ余ノ目録中ニ出タルモノハ〇章ヲ施シタル三十九種ニシテ、他ハ余等ガ見落シ、或ハ季節ノ相違ノ爲見ルヲ得ザリシモノナリ、即余ノ目録ニ漏レタル十九種ヲ左ニ揚グ。

Cyatheaceae.

Alsophila.

Liliaceae.

Lilium longiflorum, TH.
ヒツジリ

Ranunculaceae.

Clematis Tashiroi, MAX.
タシロイツタケ

Capparidaceae.

Crataeva religiosa, Forst.
クレタエバ

Cruciferac.

Cardamine hirsuta, L.
ハリナズナ

Crassulaceat.

Sedum japonicum, SIEB.
ヤマノイモ

Hamamelidaceae.

Distylium racemosum, SIEB. et ZUCC.
シキミ

Rosaceat.

Rubus sorbifolius, MAX.
ソウルイチゴ

Rubus sp.

Leguminosac.

Desmodium Giardneri, BTH.
カニムシ

Desmodium laburnifolium, DC.

ハニケガ

Lespedeza striata, HOOK. et ARN.

アサナガ

Vicia tetrasperma, MOENCH.

カサシタ

Rutaceae.

Fagara schinifolia, ENGEL.

シヌリソウ

Skimmia japonica, TH.

スミモシ

Callitrichaceae.

Callitricha japonica, ENGL.

アサムケ

Aquifoliaceae.

Ilex sp.

Violaceae.

Viola verecunda, A. GR.

アサムケ

(學名ニハ訂正ヲ加ヘタルモノアリ)

第三節 中之島自生植物ノ數

第一節ニ掲ゲタル、余ノ目録ニヨル數ニ、第二節ニ示シタル、田代安定氏報文中ノ十九種ヲ加フ
レバ次ノ數ヲ得

科ノ數	110
屬ノ數	114

種ノ數

三五三

尙他日田代氏ノ調査筆記ノ全豹ヲ觀ルノ機ヲ得バ、更ニ上記ノ數ヨリ増スコト少カラザルベク、尙季節ヲ換ヘテ渡島精査セバ尙多少ノ種屬ヲ發見スルヲ得ベシ。

第四節 中之島植物中ノ未詳品及び疑問品

上記中之島自生植物中種名未詳或ハ疑問ノ品ニ就キ左ニ簡單ナル説明ヲ施サントス(各品ニ付シタル番號ハ目錄ノ番號ナリ)

(87) *Scirpus* sp.

山中ノ沼澤中ニ生ズ、其形態性狀等ハ *Scirpus lacustris*, L. var. *Tabernaemontani*, TRAUTV. (べとぬ)ニ酷似ス、然レドモ其莖ハ稍平タク、莖ノ切口ハ橢圓形ヲ呈スルコト、著シク異ナル點ナリ、此植物ハ莫產ノ原料トシテ本島重要ノ經濟植物ナリ、此事後章ニ詳説スベシ。

(96) *Eriocaulon* sp.

山中ノ池邊ニ生ズ、幼若ニシテ種名ヲ查定スルヲ得ザリキ。

(103) *Juncus* sp.

前種ト同所ニ生ズ、同シク幼若ニシテ種名ヲ定ムルヲ得ザリシガ *J. prismatocarpus*, R. Br. 卽かうがいぜんしょうノ類ナルヲ認ム。

(117) *Dioscorea* sp.

山林中ニ生ズ、葉ハ互生、甚狹長ニシテ長サ七〇乃至七・五 c.m. 中ハ葉脚即最廣キ所ニテ一・五乃至一・七 c.m. ニシテ漸次先端ニ向ヒテ狹小シ終ニ銳尖ヲ爲ス、葉脚ハ心臓形

ニ穿入シ兩端ハ箭根形ニ突出ス、主ナル葉脈ハ五本ニシテ其中、中央ノ三本ハ顯著ナリ、花、果ヲ得ズ故ニ種名ヲ定ム。ヨコト能ハザレドモ我國既知ノ本屬植物ニアラザルヲ知ル。

(123) *Epipactis Thunbergii*, A. Gr. (?)

花穗既ニ枯死シ、種名ヲ確定スルヲ得ザレドモ、葉莖ノ狀ヨリ推シテ恐ラク此種ナラント認ム。

(158) *Polygonum* sp.

平地小流ノ邊ニ生ズ、幼若ニシテ確斷スルヲ得ザレドモ、恐ラク *P. hasto-sagittatum*, MAK. (ながばのうなぎつかみ)ナルベシト認ム。

(167) *Clematis* sp.

牧野富太郎氏ノ説ニ依レバ此品 *C. brevicaudata*, DC.ニ似タレドモ、其レトハ別種ナリト花、果ヲ得ズ、爲ニ未ダ斷定シ難シ。

(187) *Prunus Jamasakura*, SNEB? (カマザクラ?) 喬木トナル、島人此材ヲ以テ一種ノ櫻ヲ作ル、余ハ唯其葉枝ノミヲ得、之ヲ牧野富太郎氏ニ質ス、氏ノ説ニヨレバ花ヲ檢セザレバ、斷ジ難キモ、或ハヤマガクラナルビシ、やマガクラハ屋久島以南ニ於テ未ダ知ラレズト、此品果シテやまだくらナリトセバ、即中之島ヲ其ノ南限トスベキカ。

(191) *Rubus* sp.

海岸ニ近キ草原ニ生ズ、葉ハ羽狀複葉ニシテ大形ナリ、即葉柄ノ基脚ヨリ頂端ノ小葉

ノ先端マデ、平均二五〇 c.m. アリ、小葉ノ數ハ七枚乃至九枚ニシテ、小葉柄極メテ短カク殆無柄ノ如キ部分モアリ、形卵形、葉脚ハ丸ク、先端ハ漸尖ス、葉邊ニ重鋸齒アリ、長サ九〇 c.m. 乃至一〇〇 c.m. 巾四〇 c.m. ナリ、葉柄、複葉ノ中軸及莖ニハ短キ刺、粗ニ生ズ、莖及葉柄ニハ腺毛ヲ密生シ・觸ルレバ粘氣ヲ感ズ、花果ヲ得ズ、ばらいちご或ハこじきいちご等トハ全ク異ナリ。

(215) *Euonymus* sp.

山間鬱林中ニ生ズ、灌木ニシテ樹長略まさき等ニ於ケルガ如シ、枝梗ハ纖細ニシテ、枝ノ頂端ハ常ニ成長中絶シ、先端ニ接近セルニ極之ニ代リテ平等ニ伸長シ *Viscum album*, *L. var. lutescens*, MAK. (アビダリギ) 或ハ *Acer* (かへで屬)ニ於テ見ル如キ所謂擬叉狀分歧 *Falsae dichotomy* ノ現象ヲ呈ス、若キ莖ハ四稜形ヲ爲ス、葉ハ小形ニシテ、長卵形乃至披針狀葉脚ハ丸ク、葉端ハ漸尖ス、鋸齒及葉ノ先端餘リ銳カラズ、葉長四乃至五 c.m. 巾ハ一・三乃至一・九 c.m. ナリ、葉柄ハ短カク〇・二乃至〇・三 c.m. ナリ、葉ハ革質ナレドモ稍薄ク、無毛ニシテ光澤アリ、田代氏ノ中之島植物分科譜中ニ

(28) *Euonymus* sp. 日本名 カハマツミ、方言めいびトアルハ恐ラク此レナルベシ。

(356) *Rhododendron* sp.

本島中央噴火山ノ中腹以上ニシテ草本灌木ノ混生セル、開闊ナル傾斜地ニ點在ス、樹勢、葉、花等諸ノ點ニ於テ *Rh. kiusianum*, MAK. (*Rh. indicum*, SWEET, var. *japonicum*, MAK.) (みやまよりしま)ニ酷似スレドモ、此植物ノ命名者牧野富太郎氏ガ植物學雜誌第二十二卷

第二五四號〔即明治四十一年(一九〇八年)發行〕ニ載セラレタル記載ニヨレバ雄蕊ノ數五本トアレドモ、余ノ得タル植物ハ各花十本ノ雄蕊ヲ有ス、且ツミヤマキリシマハ其花期六月ナルニ余ガ得タル植物ハ八月二日余ノ登山セルトキ方ニ満開ナリキ、以上ノ點ニヨリ余ハ茲ニ種名未詳トシテ擧グ。

(320) *Carpesium* sp. (?)

海ニ近キ樹林中ニ生ズ、當時葉ノミ發育シ居リ、花ヲ得ズ、種名判明セズ。

第五節 中之島自生植物中ノ大島及沖繩分子

以上述タル植物中九州本島方面ヨリ移遷シタル分子アリ、又大島乃至沖繩方面ヨリ來レリト認ムベキ分子アリ、其後者ニ屬スルモノ、中、余ガ知レル範圍ニ於テ、南隅、南薩ノ地以北ニ産セザルモノヲ左ニ擧グ、之ヲ後章ニ示ス所ノ寶島自生植物中ノ大島及沖繩分子ト比較セバ、甚興味アリ。

Trichomanes rigidum, SW.

Diplazium Wrightianum, FATON.

Gymnopteris virens, Wall.

Pteris marginata, BOYCE.

Sellaginella canaliculata, BAKER.

Manisurus granularis, SW.

Oplismenus Burmanni, BEAUV.

おにほらごけ

おにわらび(種子島ニモ産ス)

とりのはかたひば(屋久島ニモ産ス)

やへがや

えだうちぢぢみごか

Paspalum distichum, L.

Seleria scrobiculata, NERS. et MEY.

Didymosperma Engleri, WARB.

Anisloema undiflorum, R. Br.

Alpinia chinensis, ROSC.

Goodyera procera, HOOK.

Habenaria tentaculata, REICH. var. *mentifolia*, HAYAT.

Trema orientalis, Bl.

Ficus nervosa, HEYNE.

Ficus retusa, L. var. *uitida*, Miq.

Morus indica, L.

Alternanthera sessilis, R. Br.

Clematis uncinata, CHAMP.

Cassytha filiformis, L.

Hydrangea chinensis, MAX.

Vigna lutea, A. GR.

Euphorbia serrulata, REINW.

ねはすずめのひえ

おほしんじゆがや

くろつぐ

たらわんらぼくた

あをのくまたけらん

ねんねんかう

うらじろえのれ

ながばわかう

がづまる

しほじは

つるのげとう

ひるはのせんにんかう

しほねなしかぐら

しほこんでりぬ

はがおりぬ

ふふじみにふれたり(種子島ニテ産ス)

Clodchidion longkongense, MUELL. ARG.

ほんこんかんこの カ(屋久島ニモアリ)

Eutonymus sp.

Hibiscus mutabilis, L.

ふやう(屋久島ニモアリ)
おはほんでんくわ

れだちさんばい

Urena lobata, L. var. *tomentosa*, MIQ.

Jussiaea suffruticosa, L.

Osmanthus bracteatus, MATSUM.

なたおれの カ(屋久島ニモアリ)
うらじる やうの カ(屋久島ニモアリ)

Buddleia curviflora, HOOK. et Arn. var. *venerifera*, MAX.

りうかうわけばの カ(

Swertia Kuroiwai, MAX.

つたばわながほ

Ipomoea hederaea, JACQ.

やまびわねう(種子島ニモアリ)

Isanthrea discolor, MAX.

つるあを カ(種子島ニモアリ)

Morinda umbellata, L.

けにはひぐわ

Oldenlandia hispida, BENTH.

おほからすうり(屋久島ニモアリ)

Trichosanthes bracteata, VORIGHT.

くわとぐら

Scaevola Koenigii, Vahl.

しそはぐみ

Ainsliaea reflexa, MER.

『海録』田代氏報文中 ハヤ次ノ三種アリ

Alsophila

Lilium longiflorum, TH.

セツボウヨリ

Clematis Tashiroi, MAX.

やへやませんにんさう

右四十二種ノ外尙大島沖繩方面ノ分子ト認ムベキモノ少カラザレドモ余ガ南薩及南隅以北ニ自生アルヲ知レルモノハ茲ニ舉ゲズ。

第五章 中之島ノ植物組織成區

中之島ノ各部ニ於ケル植物組織成區 Vegetable formation の差別ハ主トシテ土地ノ關係 Edaphic condition ニヨリテ支配セラル、モノニシテ氣象上ノ關係 Climatic factors ハ全島殆平等ニ受タルヲ以テ、植物組成ニ影響スルコト少ナシ、又高低ニヨリ植物組成ノ別ハ左ノミ甚シカラザレドモ、中央ノ圓錐峰ノ頂上及其附近ニハ多少其中腹以下ニ於テハ決シテ產セザル植物ヲ有ス、故ニ中之島ノ植物組成區ヲ大略次ノ如ク分ツ。

- 一、森 林 區
- 二、草 原 區
- 三、耕 地 區
- 四、沼 泽 區
- 五、砂 濱 區
- 六、山 岳 區

第一節 森 林 區

中之島ハ七島中ノ最高峯ヲ有スルヲ以テ、水蒸氣ヲ含メル氣流ヲ遮り、他ノ島嶼ニ比シテ多量

ノ降雨ヲ被ルヲ得ベタ、水量豊富ナル溪流沼澤所々ニアリテ、其水域ニハ鬱蒼タル森林ノ繁茂セル所少カラズ、其森林ノ内、山間、谿谷ニ近ク發達セシモノト、海岸ニ近ク發達セシモノトハ、多少植物組成ニ異ナル所アリ、故ニ之ヲ谿谷林區、海岸林區ニ小別スルヲ便トス。

(甲) 錦谷林區

山ノ中腹邊ヨリ以下海岸附近ニ至ル迄谿谷ニ接近セル部分ハ樹木能ク繁茂シ、其下ニハ又多種ノ草木密生セリ、尙樹幹、樹枝ニハ諸種ノ攀緣性植物及樹上植物等着生セリ、此區ノ樹木ノ主ナルモノヲ舉グレバ

ヘゴ、いぬまき、くろつぐ、やまもも、うらじろえのき、しひのき、またばしひ、あらかし、いぬびは、はどのき、やまもがし、おがたまのき、しきみ、やぶにくけい、わをもじ、いぬがし、いぬぐす、がくうつぎ、しまこんてりぎ、やまざくら(?)、とべらのき、しやりんばい、ゆづりは、ひめゆづりは、はませんだん、もちのき、Eunonymus sp. (215)、やまでき、やまびは、こばんもち、ひさかき、さかき、もくこく、つばき、きふぢ、こせうのき、つるぐみ、たらのき、やつで、かくれみの、ふかのき、あをき、さくらつじ、しやしやんほ、まんりやう、もくたちばなくろき、みみづばい、えごのき、なたたれのき、うらじろふぢうつぎ、ちしやのき、むらさきしきぶ、ぐぢき、ぎよくしんくわ、ありどうしくちなし、はくさんぼく、等ナリ。

蔓性植物ニハ

つるしのぶさるとりいばら、きくばどころ、やまのじも、Dioscorea sp. (117)、Clematis sp. (167)、むべ、びなんかづら、はうろくいちご、くづ、さかきかづら、したきさう、つるあをき、へくそかづら、す

ひかづら等アリ。

攀縁性植物ニハ

ふうとうかづら、おほいたびでいかかづら、おくららん、ひはづたひ等アリ。

樹上植物ニハ

つるはらごけ、おはたにわたり、ひとつばのきしのぶ、*Diplazium Wrightianum*, EATON.、しきらん、なんかくらん、まつばらん、なごらん等アリ。

地上ノ草本ノ主ナルモノヲ舉グレバ

ほしだいはひとで、くりはらん、はんぐうしだ、*Gymnopteris virens*, WALL., *Pteris marginata*, BORY.、うらじろ、こしだりうびんたい、たうげしば、とりのはかたひば、なさくだちぢみがむ、えだうちちぢみぎお、ひめくぐ、おほしんじゆがや、まんしういも、むさしわぶみ、やぶめうが、はうちやくおう、やぶらん、のじらん、じやのひげ、めうが、つるらん、みやまうづら(樹上又ハ岩上ニモ生ズ)、くるらん、だいたぎおう、きんぎんさう、おほばのとんぼさう、せんりやう、みやまみづ、かんあふひ、みつばぜり、つるかうじ、りうきうわけぼのさう、たうばな、めじろほほづき、やまびはさう、つたわさがほ、さつまいなもり、しまはぐま等ナリ。

尙蔭濕ナル場所ノ岩石等ニハ、こけしのぶ、うちはごけ、おにほらごけ、すじひとつば等ノ着生セルアリ又諸種ノ常綠闊葉樹ニおほばやどりぎ寄生セリ。

尙此區内ニカんざんちくノ頗ル廣大ナル藪林ヲ形成シ、人一度迷ヒ入ルトキハ、容易ニ出ヅルヲ得ザル程ニ蔓延セル所アリ、此植物ニ關シテハ尙後章ニ説ク所アルベシ。

(乙) 海岸林區

此區ハ前區ト劃然タル區堢ナク、且ツ兩區共通ノ分子、勿論多シト雖モ、自ラ多少其植物ノ種類ニ異ナル所アリ、即海岸附近ニ特有ニシテ山中ニハ全ク之レ無キモノアリ、即此區ノ代表的大木ハあかう及びがづまるニシテ之レニ尙種々ノ常綠闊葉樹混生シ一種ノ林相ヲ呈シ、海ニ面セル方面ハはまびは、まるばにくけい、はまひさかき等ヲ以テ圍マル、左ニ主ナル樹木ヲ舉ゲン。くろまつ、だんちく、くろつぐ、びらう、がづまる、あかう、いねびは、ながばあかう、やぶにくけい、まるばにくけい、はまびは、とべらのき、しやりんばい、ねむのき、まさき、もくれいし、はまひさかき、つばき、まるばぐみ、もくたちばな、等。

蔓性植物ニハ

さるとりいばら、つるそば、せんにんさう、ひろはのせんにんさう、ぼうろくいちご、はまなたま
の、あまちやづる等主ナルモノナリ

樹枝、樹幹ニ着生セル植物ニハ

おほたにわたり、ひとつば、おほいたび、ふうとうかづら、さくららん等アリ、

下草ニテ著シキモノハ

おにやぶそてつ、いはひとで、ゐので、きんもうゐので、たましだりうびんたい、ちゞみざさ、あを
のくまたけらん、まんしういも、やまびはさう等ナリ。

第二節 草原區

此島ノ火山ノ裾野ニ相當スル部分、或ハ中腹以下ノ山脊ニ當ル部分ヨリ下リテ海岸ニ至ル迄、

廣々ト開展シテ大ナル草原ヲナセル部分アリ、此區ハちがや、すすきヲ主ナル植物トシ、其間ニ種々の灌木、草本ヲ混生ス。

主ナル草本ヲ舉グレバ

ほしだ、ほらしのぶ、わらび、みづすぎ、ぬかぼうしくさ、こぶなぐさ、おひじは、とだしばいとすずめがや、なるこびえ、ちがや、かものはし、やえがや、はちじようすすき、すすきはへぬめり、はひきび、めひじは、すずめのひえ、ねずみのを、しば、はますげ、ぐぐてんつき、ぐぐ、いがくさ、ばたるゐ、まるばつゆくさ、つゆくさ、ききようらんのくわんざう、じやのひげ、きんばいざさ、まるばどころ、だいさぎさう、おほばのとんぼさう、おにやぶまを、からむし、つるまを、いぬたで、つるそば、いしみかは、ゐのこづち、こまうせんごけ、へびいちご、くさねむ、くさはぎ、めどはぎ、ひめはぎ、みやこじまにしきさう、こみかんさう、とろろあふひもどき、のぢあふひ、すみれ、たちつぼすみれ、きだちきんばい、ありのたうぐさ、つぼくさ、ちどめぐさ、こなすび、あひなへ、おぬかうじゆ、たつなみさう、つりがねにんじん、ひなぎきやう、おとこよもぎ、しろばなのせんだんぐさ、がんくびさう、のぢぎく、ぶくりようさい、あきのげし、うすべににがな、めなもみ等アリ、

尙其間ニ生ズル蔓性植物ハ次ノ如シ

つるしのぶ、せんにんさう、はすのはかづら、のぶだう、ゑびづる、くづ、ときはかもめづる、すひかづら、へくそかづら、からすうり、おほからすうり、

草間ニ生ズル灌木ヲ舉グレバ

かんこのき、ほんこんかんこのき(元來喬木ナレドモ唯灌木狀トナルヲ見タリ)、ふえう、おほ

ばんでんくわ、えごのき、うらじろふぢうつか、むらさきしきぶくわ等ナリ。

第三節 耕 地 区

此區ハ人工ニヨリテ原野或ハ森林ノ間ヲ拓キ、耕作地、住宅地及道路等トナセル部分ニシテ、自然ノ原野、森林トハ自ラ異ナル自生植物アリ、即次ノ如シ

うしくさにはほこり、めひじは、おひじは、すずめのひえ、ねずみのを、かやつりぐさ、ぐぐがやつり、うしがやつり、はますげ、ひめくぐ、たいわんいぼくさ、まるばつゆくさ、つゆくさ、つるまを、いぬたで、やなぎたで、つるそば、ゐのこづち、いぬびゆ、つるのげいとう、すべりひゆ、うしはこべ、せんにんさう、はすのはかづら、へびいちご、かたばみ、こみかんさう、たちつぼすみれ、つぼくさ、ちどめぐさ、せり、こなすび、あひなへ、あふひごけ、せんなりはほづき、すずめのたうがらし、あせたうがらし、うりくさ、おぎのつめ、おほばこ、けにはひぐさ、へくそかづら、すひかづら、からすうり、ときんさう、おにたびらこ、たかさぶらう、いはにがな、うすべににがな等。

第四節 沼 泽 区

前述ノ如ク本島ニハ沼澤多ク、又草原ヲ流ル、小河モ少カラズ、從テ好デ水中水邊ニ生ズル植物ノ種類比較的多シ、即次ノ如シ、

へらおもだか、すぶた、ちござさ、はすずめのひえ、しちとう、うしがやつり、まつばゐ、はりゐ、くろぐわゐ、かんがれさ、*Scirpus* sp. (87)、しやうぶ、うきくな、*Eriocaulon* sp. (96)、こなぎ、たぬきあやめ、*Juncus* sp. (103)、やなぎたで、ながばのうなぎつかみ(?)、こまうせんごけ、きだちきんばい、みづゆゑのした、ひし、ほざきのふさも、れくも、すずめのたうがらし、わせたうがらし、おぎのつめ、等。

第五節 砂瀆區

本島ノ海岸ハ砂濱ト稱スベキ所少ナク、多クハ熔岩或ハ珊瑚礁ヨリナル岩塊、石礫ヲ以テ圍ラサル、此ノ砂濱上及岩石ノ間ニ生ズル植物ヲ總括シテ舉グレバ次ノ如シ

おにやぶそてつちがや、さはすすめのひえ、しば、てうせんしば、はまおもと、おにやぶまと、つるそばづるな、はまなでしこ、しまねなしかづら、はまきけまん、*Rubus* sp. (191) はまなたまめ、はまあづき、おにうど、ぼたんにんじん、はまぼつす、はまひるがほ、うちはかづら、はまごう、そなれむぐら、くさとべら、おほはまぐるま、まぐまのぎく、はまぐるま、はそばわだん等、ニシテ即其數少シ

第六節 山岳區

中腹以上ハ喬木ナク、主トシテちがや、はちじようすすき、かんざんちく等ノ禾本科植物ヲ生ジ、下方ニ無クシテ、此區ニ特有ノモノハ *Rhododendron* sp. (256) こばのいぬつげ及山ノ頂上ニ生ズルのぎらんトス。

第六章 中之島ノ栽培植物及ビ其利用

左ニ中之島ノ栽培植物ノ目録ヲ掲ゲン

Cycadaceae.

Cycaes revoluta, Th. そてつ 人家ノ庭園ニ植エラル。

Pinaceae.

Cryptomeria japonica, Don. すゑ 所々森林中ニ栽植セラル。

Juniperus chinensis, L.

ひやくしん 人家ノ庭園ニ植エラル。

Pinus luchuensis, MAYR.

さくわいの木 道路ノ傍ニ數本並木様ニ植エラレタルヲ見タリ。

Gramineae.

Audouinogon Sorghum, BROT. *subsp. sativus*, HACK. var. *vulgaris*, HACK.

もろこし 烟ニ栽培セラル。

Bambusa nana, ROXB. var. *normalis*, MAK.

ばのぶらちく 少シク人家ノ傍ニ栽培セラレシヲ

見タルヘ"

Eleusine coracana, GÄREN.

しごくびえ 植菴業ノ爲大分縣下ヨリ移住セル者、數年前烟ニ

栽培セシガ、其後毎年自然ニ種子落チテ同家ノ烟ニ生ズ。

Oryza sativa, L.

こめ 此島ニハ稻作ヲ爲スモノ殆ナシ、唯稀ニ少シク陸稻ヲ作ルノミ。

Phyllostachys reticulata, MAK.

まだけ 少シク栽植セル所アリ。

Saccharum officinarum, L.

おたうるび 以前ハ栽培稍盛ナリシト雖モ、余ノ至リシ頃ハ衰微

シ唯一小部落ニ於テ栽培セルノミナリキ。

Setaria italica, BIEAU.

をばあは 本島民ノ最重要ナル穀物ナリ、數多ノ品種ヲ有シ、中ニハ

優良ノサノアリ、飯用ト餅用トノ二大別アリ、一年ニ二回播種收獲ヲ行フ。

Zea Mays, L.

たうもろこし 品種甚多シ、殊ニ内地ニ於テ普通見慣レザル品種アリ、即洋種ノ Amber Rice Popcorn 似タルモノナドアリ。

Palmac.

Rhipis humilis, Bl.

しゆるちく 人家ノ庭園ニ栽植セラル。

Trachycarpus excelsa, WENDL. しゆる 人家ノ傍ニ植エラル。

Araceae.

Colocasia antiquorum, SCHOTT. カトイモ 品種二三種アリ、殆野生的ニ生育セル所アリ、又一種極メテ巨大ナル品種アリ、秋ニ至レバ葉柄人ノ丈ヨリ遙ニ高ク抽出ス、其塊莖ハ質軟ク粘性ニ富ミ、風味甚能ク、島民以テ夸リトナス。

Colocasia gigantea, HOOK. f. はすらも 人家ノ傍ニ栽培セリ。

Liliaceae.

Allium Bakeri, REGEI. らのぶよう 烟ニ栽培セラル。

Allium fistulosum, L. ねね 同上。

Allium odoratum, L. にら 同上。

Allium Schoenoprasum, L. わけゑ 同上。

Lilium longiflorum, TH. てつぼうゆり 烟地ニ栽培セリ鱗莖ヲ輸出ス、一時ハ奄美大島ノ人來リテ稍盛ニ栽培ヲ試ミシモ、余ノ渡島當時ハ甚振ハザリキ。

Lilium nobilissimum, MAK. たもとゆり 本島ニハ自生ナシ、北ニ隣レル口之島ニ限リ自生ベテ少々、本島人往々庭園ニ栽ヌ、或ハ鉢植トナセドモ、發育良好ナラズ。

Amaryllidaceae.

Zephyranthes carinata, Herb. カペランモビヌ 人家ノ庭ニ栽エラル。

Musaceae.

Musa coccinea, ANDR. ひめばせを 人家ノ庭ニ栽植セラル。

Musa liukiuensis, (MATSUM.) MAK. りうかばせを 殆野生ノ如キ状態ヲ爲シテ森林中ノ
湿地ニ叢生ス、本島人ハ其葉鞘ノ纖維ヲ採リテ、草履ノ爪先ニ編ミ込ムニ用キル、然レド
テ絲糸テ布ヲ織ル事ハ爲サズ。

Musa sapientum, L. みばせを 奄美大島ヨリ移シ、十島村長伊集院氏ノ宅庭ニ唯一株栽植
セルアルノ。

Zingiberaceae.

Cureuma longa, L. ハシケン 所々人家ノ傍ニ栽培ス、根ヲ黄色食用染料トシテ少量内地ニ
移出スル。

Cureuma Zedoaria, ROSC. がじゆつ (蓬莪茂) 前種ト同様ニ屢々人家ノ傍ニ栽培セリ、根
ヲ藥用トベ殊ニ魚類ノ中毒ニ妙ナリト稱ス。

Zingiber officinale, ROSC. しやうが 用途内地ニ同ジ。

Camaceae.

Canna iridiflora, RUITZ ET PAV. たさりんだんどく 人家ノ傍及庭園ニ栽植セリ。

Fagaceae.

Castanea sativa, MILL. くる 畑地ノ傍ニ一本植ユタルヲ見タリ。

Amarantaceae.

Celosia cristata, L. けらわの 人家ノ庭ニ植ユタル。

Gomphrena globosa, L. やんにちわう 同 上

Lauraceae.

Cinnamomum Camphora, NEES くすのき 奨勵シテ所々ニ栽植セシム。

Saxifragaceae.

Saxifraga sarmentosa, L. f. ぐるみのした 人家ノ石垣ノ間ニ生ズ、自生ニアラザルモノト認ム。

Hydrangea opuloides, STEUD. おがねの 人家ノ庭園ニ栽エラル。

Rosaceae.

Eriobotrya japonica, LINN. びは 人家ノ傍ニ栽植セラル。

Prunus Persica, SIEB et ZUCC. もも 畑地ニ栽植セラル。

Leguminosae.

Canavalia ensiformis, DC. なたまめ 人家ノ傍ニ栽培セリ。

Albizia sp. (?) 道路ニ横タヘタル樹幹ヨリ萌芽セルヲ見タリ、葉ノ形狀 *Albizia retusa*, BENTH. ニ甚似タリ、何レカ此島ノ内ニ此木ノ植エアル所アリテ、此所ヨリ伐リ來リ、道路補繕ニ用キタルモノト見ユ。

Rutaceae.

Citrus Aurantium, L. var.— みかん 畑地ノ傍ニ栽植セラル、鹿兒島ニテやまみかんト稱

メルヤノ、如シ。

Meliaceae.

Melia japonica, DON.

せんだん 村落所々ニ生育セリ。

Buxaceae.

Buxus sempervirens, L. ひげ 人家ノ傍ニ栽植セラル。

Aceraceae.

Acer palmatum, TH. かくや 人家ノ庭園ニ栽植セラル。

Balsaminaceae.

Impatiens Balsamina, L. ぱのわんくわ 觀賞ノ爲庭ニ植エラル。

Malvaceae.

Malva sylvestris, L. var. *mauritiana*, MASTERS. やにあふひ 同上。

Punicaceae.

Punica Granatum, L. みかん 人家ノ庭園ニ栽培セラル。

Umbelliferae.

Daucus Carota, L. にんじん 煙地ニ栽培セラル。

Ericaceae.

Rhododendron indicum, SWEET. var. *sublanceolatum*, MAK. たうつつじ 人家ノ庭園ニ栽培セラル。

Ebenaceae.

Diospiros Kaki, L. f. var. *domestica*, MAK. かぶ 煙地ノ傍等ニ栽培セラル。

Convolvulaceae.

Ipomoea Batatas, LAM. var. *edulis*, MAK. カツカレモ 本島民ハあはト共ニ之ヲ常食トス、耕地

ノ大部分ニ此植物ヲ栽培セリ。

Pharbitis hederacea, CHOIS. わながほ 觀賞用。

Quamoclit vulgaris, CHOIS. るかのねう 同上

Verbenaceae.

Clerodendron squamatum, VAHL. ひぬり 人家ノ庭園ニ栽植セラル。

Labiatae.

Perilla nankinensis, DCNE. しゃ 烟地ニ栽培セラル。

Solanaceae.

Capsicum frutescens, L. しょたうがらし 灌木ニシテ多年生ナリ、人家ノ傍ニ栽植セラル。

Nicotiana Tabacum, L. たばこ 人家ノ傍ニ少シ宛栽培セラル。

Solanum Melongena, L. なすび 烟ニ栽培ス。

Rubiaceae.

Ixora chinensis, LAM. ジンタングクノ 墓地ニ栽植セラル。

Serissa foetida, COM. はくてうげ 庭園及人家ノ傍ニ植エラル。

Cucurbitaceae.

Citrullus vulgaris, SCHRAD. あるくわ 我國在來ノ黒皮種ハ極メテ少ナク多クハ Ice-cream ノ
雜種ナリ、中ニハ殆純然タル Ice-cream 種ノ如キ良品アリ、本島ノ老婆ニ聞クニ昔ヨリ此

島ニテハ此改良種ヲ作り來レリト云フ。

Cucumis Melo, L. むくはうり 番ニ栽培セヨル。

Cucumis Melo, L. var. *Conomon*, MAK. しろうり 同上。

Cucumis sativus, L. むうり 本島人ニ取りテハ夏季ニ於ケル最貴重ナル蔬菜ナリトス、農夫、樵夫其他ノ勞働者ハ辨當トシテ煤デタルさつまいもト共ニ此ノ果實ヲ生ノ儘ニテ携ヘ副食物兼飲料水ノ代用トス。

Cucurbita moschata, DUCH. var. *melonaformis*, MAK. むくもたらなす(ぼうふら) 鹿兒島地方ニ栽培スルモノト同一ノ品種ナリ、即皮ノ皺少キモノナリ、島人ハ之レヲ煤デテ副食物又ハ間食トス。

Lagenaria vulgaris, SER. ゆうがほ 普通干瓢ヲ製スルニ供スル丸實ノ品種ナリ、島人ハ之ヲ縦ニ半截シ、竹又ハ木ニテ柄ヲ作り、之ヲ以テ杓ヲ造ル。

Luffa cylindrica, ROEM. へちま 鹿兒島地方ト同様ニ蔬菜ニ供ス。

Monordica Charantia, L. つるれいし 同上

Compositae.

Arctium Lappa, L. ごばう 番ニ栽培ス。

Chrysanthemum sinense, SAB. var. *hortensis*, MAK. かく 觀賞用。

Gymura bicolor DC. かるせんじな 人家ノ傍ニ生育セリ、元栽培セシモノト認ム。

第七章 中之島自生經濟植物及ビ其利用

本島自生ノ植物中吾人經濟上意味アルモノヲ舉グレバ次ノ如シ。

(括弧中ノ番號ハ中之島自生植物目錄ニ記セルモノナリ)

(4) おにはらごけ

觀賞ノ爲培養スルニ足ル。

(5) へご

幹ヲ美術的器具用、蘭類羊齒類培養用、時トシテハ土木用材トシ、又ハ鉢ニ植エ室内裝飾ニ供ス。

(6) おほたにわたり

觀賞ノ爲培養スルニ足ルコト能ク人ノ知ル所ナリ。

(25) わらび

新芽ハ蔬菜トシ、繩ヲ作リ、又之レヨリ澱粉ヲ採ル、本島人之ヲ利用スルヲ聞カズ。

(27) おにわらび(新稱)(臺灣植物目錄ニハヘリとりわらびノ和名ヲ載ス)

種子島ニテハ此新芽ヲわらびノ如ク食用ニ供スト云フ。

(30) うらじろ

(31) こしだ

以上二種籠其他ノ細工物ヲ製シ、又土木用ニ供ス。

(33) せんまい

新芽ヲ干シ、貯ヘ置キ蔬菜トス、本島人ハ之ヲ利用セズ。

(34) りうびんたい　観賞ノ爲培養スベシ。

(35) なんかくらん

(36) まつばらん

(37) とりのはかたひば

以上三種何レモ觀賞ノ爲栽培スベキモノナリ。

(38) いぬまさ

鹿兒島地方ニ於ケル如ク、本島ニテモひとつばト稱ス、本島ヨリ產出スル最良ナル材木ノ一ナリ、奄美大島ヨリ樵夫ノ團隊移住シ來リ、半永久的ノ家屋ヲ作り、毎日此木ノ伐採ニ從事セリ、此材ヲ大島本島及沖繩島方面ニ輸送ス、此材ハ人ノ既ニ知ル如ク白蟻ノ害ヲ被ラザルヲ以テ貴重ナル建築材トシテ用キラル。

(39) くろまつ

用途ハ略ス、此島ニハ甚少シ。

(40) かんぎんちく

前章ニモ述べシ如ク、山ノ中腹、臺地等ニ廣ク密生シ、其產額莫大ナリ、本島人ハ之ニテ家屋ノ壁下ヲ編ミ、或ハ網代組トシテ壁ニ張リ、或ハ家ノ床トナス等利用甚多シ、又島人ハ時々此植物ノ繁茂セル藪林ヲ燒キ拂ヒ、其跡ニさつまいもヲ栽培シ、再ビ此地ヲ放措スレバ又元ノ藪林トナル、此植物ニ就キテ特記スベキ事アリ、余ノ渡島ノ翌々年

即明治四十五年(一九一二年)全島ノかんざんちく開花結實シ、島民多量ノ收獲ヲ得シト云フ、(此植物ハ内地ニテモ明治四十二年頃ヨリ開花シ始メ、九州本島南部各地ニテハ同四十四年迄ニ悉ク開花枯死シタリ)、然ルニ此島ニハ元來一種ノ鼠 (*Mus deermans, PAUL.*) しちらうねずみ?) 山野ニ棲息シ、農作收穫物及漁業生産物等ヲ喰ヒ荒シ、島民大ニ之ヲ困シミ、態々高倉ト稱スル一種ノ格納庫ヲ設ケ、之レニ穀類、鰹節等ヲ貯藏セル程ナルガかんざんちく結實ノ爲、鼠ノ食料一時ニ潤澤トナリシ爲、急激ニ繁殖シ、實見セシ人ノ話ニヨレバ竹藪、森林等ニ恰モ雀ノ群ヲ爲シテ棲レルガ如ク、數多ノ鼠群集セル様實ニ物凄カリシト云フ、斯クテ翌大正二年ニ至リテハかんざんちくノ實ヲ食ヒ盡シ、急ニ食料ニ缺乏ヲ來セシヨリ、更ニ村落ノ畑地ヲ襲ヒ、農作物ヲ害シ、尙人家ニ侵入シテ、家畜家禽ヲ咬ミ損ヒ、終ニハ夜間人ニモ咬ミ付ク等狂暴ノ状筆紙ニ盡シ難カリシト云フ、古來ノ記録ヲ見ルニ竹類ノ結實ニ伴ヒテ野鼠ノ増殖セシ例少カラズ、此レモ其一例トシテ後世ノ参考ニ供セン爲茲ニ記シ置キヌ。

(54) ちがや

方言とまがやト稱ス、發育極メテ良好ニシテ葉ノ長サ三尺餘ニ達ス、本島ニテハ稻作ヲ爲サルヲ以テ藁繩ノ代リニ之ヲ刈リ暫時日ニ干シテ後繩ヲ作ル稻藁ノ繩ヨリ却テ強韌ナリト稱シ、椎茸、鰹節等ノ荷造ハ皆此繩ヲ以テス。

(59) はちじやうすすき

此植物ハ伊豆七島八丈島等ニテハまぐさト稱シ牛馬ノ飼料ニ供ス、すすきニ比シテ

葉ノ巾廣ク肉厚ク牧草トシテハ甚良好ナリ、本島ニテハ餘リ利用セザルガ如シ。

(70) てうせんしば(こうらいしば)

海岸ニ自生ス、庭園ノ芝生地 Lawn ヲ造ルニ適ス。

(74) しちとう

説明スルマデモナク、疊表及莫蘿ノ原料トナルモノナルガ、本島民ハ此植物ヲモ多少利用スト雖モ後ニ説ク所ノ *Scirpus* sp. ノ方ヲ賞用ス。

(79) くろぐわる

塊莖ヲくわるニ於ケル如ク食用ニ供ス、本島ニテハ產量モ少ナク島民利用ノ道ヲ知ラズ。

(87) *Scirpus* sp.

本島ニテ最重要ナル纖維科植物ナリ、即しちとうノ如ク裂キテ莫蘿ヲ編ムニ供ス、しちとうニ比シテ遙ニ優良ナリト云フ、數年前奄美大島ヨリ此島ニ數家族移住シ來リ、此植物ノ多ク產スル山中ノ沼澤ノ傍ニ小村落ヲ作り、莫蘿ヲ作り大阪ニ移出セシガ種子島ニテ之レト同品ヲ尙廉價ニテ出スニ至リシ爲、競争ニ敗レ、余ガ渡島ノ時ハ其業ヲ止メ或ハ大島ニ歸リ、或ハ殘リテ哀レムベキ生活ヲ爲セルヲ見タリ、本島民ハ自家用トシテ重用セリ。

(89) くろつぐ

しゆろノ如ク葉鞘ノ毛ヲ以テ繩等ヲ作リ得ベキモノナルガ、本島ニテハ其產量モ極

(90) メテ少ナク利用スルニ足ラズ。

(90) びらう

元ハ此島ニハ多少產セシモ現今ハ切リ盡シテ甚少クナレリト云フ、本島民ハ此木ノ幹ヲ八寸乃至一尺程ノ長サニ切リ、剝リ貫キ、竹串ヲ組ミテ底ト爲シ、以テ一種ノ瓶ヲ作リ米麥ヲ炊グニ用キル、各戸皆此びらう製ノ瓶ヲ有ス。

(91) しょうぶ

香料、除蟲用、藥用等ニ供ス、本島人之ヲ利用セリヤ否ヤヲ知ラズ。

(112) はまおもと

觀賞ノ爲栽培スルニ適ス。

(114) やまとひも

説明スルマデモナク、根ヲ食用トスベシ。

(118) あとのくまたけらん

島民さにん(砂仁ノ意ナリ)ト稱ス、葉鞘ニテ繩、草履等ヲ作ル、本島民ハ米ヲ炊グトキ瓶ノ内ニ敷クニ用キル。

(120) めうが

説明ヲ要セズ。

(121) なごらん

觀賞植物トシテ貴重ナルモノナリ、本島ニハ良品ヲ產ス。

(122) つるらん

觀賞ノ爲栽培スル價值アリ。

(132) やまもも

本島ニテハ果實ハ餘リ食用トセズ、専ラ木皮ヲ利用スト云フ。

(133) しひのき 説明略ス。

(136) うらじろのえのき

島民之ヲふくぎト稱ス材質きりニ似テ下駄材トシテ甚佳ナリ、役場ニテハ其栽植ヲ
獎勵セリ。

(137) かうぞ 説明略ス、本島ニテハ利用セラレズ。

(141) がづまる

琉球塗ノ本地トシテ有名ナル用材ヲ供スル植物ナルガ本島ニテハ専ラ防風樹トシ
テ有效ナリ。

(143) しまぐは

人家ノ傍ニモ植エラレ大木トナレルモノアリ、養蠶ニ利用セラル、モノナリ。

(145) からむし

本島民之レヲ利用スルコトナシ。

(153) かんあふひ

觀賞ノ爲栽培セラル、モノナリ。

(162) つるな

蔬菜トシテ食フベシ、本島民之ヲ利用セルヲ聞カズ。

(169) むゞ

果實ヲ食フベシ。

(171) しきみ

香料、薬用ニ供ス。

(172) びなんかづら

莖ノ粘液ヲ頭髪ヲ洗フニ用キル、本島ニテ利用セリヤ、否ヲ知ラズ。

(173) おがたまのき

此植物ハ本島ニテハ特筆すべき重要ナル用材ナリ、本島ノ方言ヲどうすくト稱ス、且大ナル材ニ富ムヲ以テ、島民之ヲ伐リテ所謂剗舟ト稱スル一種ノ獨木舟ヲ作ル、此舟ハ琉球ノ剗舟又ハ南洋ノ Canoa 等ニ比シテ尙一層原始的ノモノニシテ纜ヲ結ビ付クル横木ニ至ルマデ別ノ木ヲ用キズ、全部同一ノ木ヲ剗リテ作ル、島民專ラ此舟ニヨリテ漁業及他ノ島嶼トノ行通ヲ爲ス、尙他ノ島嶼ノ民モ剗舟ノ材トシテ態々此島ニ此木ヲ求メニ來ルト云フ。

(174) しまねなしかづら

此植物ハ人モ知ル如ク、寄生植物ニシテ寄主植物ニ取リテハ勿論有害ナルモ、此植物ハびなんかづら、いぬぐす、のりうつぎ等ノ如ク、粘性糊料ヲ含ム、未ダ本島民ノ之ヲ利

用セルヲ聞カズト雖モ何カ利用ノ道アルベキモノト認ム。

(175) やぶにくけい

種子ヨリ油ヲ採ルベシ、本島ニテハ利用セラレズ。

(176) いぬぐす

島民此木ノ皮ヲ採集シ、内地ニ移出スト云フ、即抹香、線香等ノ原料ト爲スモノナリト云フ。

(183) しまこんてりぎ

栽培シテ觀賞スルニ足ル。

(187) やまとくら(?)

本島ニテハ此材ヲ以テきんま(木馬ノ意カ)ト稱スル一種ノ櫂ヲ作リ、山頂ヨリ硫黃ヲ運搬スルニ便ス。

(188) しやりんばい

内地ニテハ庭園ニ栽植シ、奄美大島ニテハ此木ノ皮ヲ紬ノ染料ニ供ス。

(197) めどはぎ

此島ニテハ佛前ノ獻花トシテ用キル。

(198) くづ

莖ノ纖維ヲ利用シ、根ヨリ澱粉ヲ採ルコト人ノ能ク知ル所ナリ、本島民之ヲ利用セルヤ否ヲ聞カズ。

(201) はませんだん

しまぐろト稱シ、材ヲ利用スルモノナルガ、本島ニハ甚少ナシ。

(211) はぜのき

木蠟ノ原料ナルガ、本島ニテハ利用セズ。

(213) もちのき

此島ニハ多ク産ス、村ノ北面七ツ島ト稱スル所ニ麿製造所アリ、海岸ニ溪流ヲ引キ、池ヲ作り、水車ヲ設ケ、盛ニ製造ニ從事セリ、樽ニ詰メテ内地ニ出スナリ。

(223) とろゝあふひもどき

種子ハ麝香ニ似タル香氣アリ、熱帶諸國ニテハ之ヲ栽培シ、種子ヲ香料 (Bisamkörner 又ハ Semen Abelmoschi ト稱ス) トシ、又之ヨリ香油 (Moschuskörneröl 又ハ Ambrettekörneröl ュ稱ス)ヲ製シ、未熟ノ果實ハ蔬菜トナリ、皮ヨリハ茴麻ニ類スル纖維ヲ採ルヲ得、本島ニテハ少シモ利用スルコトナシ、此植物ノ曾テ鹿兒島ノ磯街道ニ於テ自生セルヲ見タリ、又屋久島ニテモ自生ヲ見タリ。

(224) ふやう

内地ニテハ常ニ觀賞ノ爲、庭ニ栽植セラル、モノナリ、屋久島ニモ自生アリ。

(225) おほぼんでんくわ

纖維科植物ナレドモ、本島ニテハ利用セラレズ。

(231) もくこく

此植物モ本島ノ最重要ナル用材植物ノ一ナリ、方言ヲもほのきト稱ス、大木多シ、角材ニ伐リ奄美大島等ニ出ス、いぬまきニ次デ最貴重ナル材ナリトス。

(232) やまつばき

種子ヨリ油ヲ採ルコト、人ノ能ク知ル所ナリ。

(241) ひし

果實ヲ食フベシ。

(250) みつばせり

(252) せり

右二種蔬菜トナル、殊ニ後者ハ島民採リテ食フト云フ。

(255) さくらつゝじ

觀賞ノ爲庭木トスペク、又幹ハ皮ノ儘、床柱ト爲スペシ、本島ニハ少ナク、且ツ大材ナシ。

(269) なたおれのき

此木モ本島ニテ重要ナル用材植物トス、材堅キニ過ギ、工作困難ニ、且ツ、割裂シ易ク、實用ニ適セズ、然レドモ伐採、調材ノ方法宜シキヲ得バ、大ニ利用スペキモノト認ム、本島ニテハ幹ノ株際ヨリ出ヅル徒長枝ヲ切り、皮ヲ剥ギ、之ヲ洋杖ニ作ル、細キモノト雖モ、甚堅固ニシテ永ク使用ニ堪フ。

(277) さくららん

觀賞ノ爲栽培セラルベキモノニテ、既ニ内地ニテモ之ヲ栽培セルモノ多シ。

(299) くちなし

庭園ニ栽植スペク、果實ハ染料トナル、本島ニテハ利用セラレズ

(311) からすうり

根ヨリ澱粉ヲ採リ、又根ヲ藥用トスベシ、本島ニテハ利用セラル、ヲ聞カズ。

(215) Euonymus sp.

此植物果シテ田代氏報文中ノ所謂ぎはまゆみナリトセバ、同氏ノ説ニ依レバ次ノ用途アリ、即沖繩島及八重山島ニテハ此木ノ材ニテ「ギフバ」ト稱スル婦人用ノ簪ヲ作ル、因テ木其物モ亦ぎふはト稱セラル、材質つけニ似タリト云フ、中之島ニテモ亦之ヲ以テ簪ヲ作ルトノコトナレドモ、余ハ之ヲ聞知スルヲ得ザリキ。

第八章 寶島ノ自生植物

第一節 寶島自生植物目録

(目録中○章ヲ附ケタルモノハ中之島ニモ自生スル品ナリ)

Polyopodiaceae.

- (1) *Diplazium lanceum*, PRESL.
へらしだ
- (2) *Dryopteris lepigera*, KUNTZE.
きんまうゐので
- (3) *Nephrodium sophoroides*, DESV.
ほしだ
- (4) *Nephrolepis cordifolia*, PRESL.
たましだ

- (5) Polypodium ellipticum, TH.
セロヒビテ
- (6) Polypodium Wrightii, METT.
アリのほくらはらん
- (7) Polystichum aristatum, PRESL.
かなわらび
- (8) Polystichum falcatum, DIELS, var. genuina, MAK.
ねにやぶらひ
- (9) Polystichum japonicum, DIELS.
ゐのや
- (10) Pteris biaurita, L. var. quadriaurita, LUERSS.
ばちじゆうだ
- (11) Pteris serrulata, L. t.
ゐのやくわい
- Gleicheniaceae.
- (12) Gleichenia linearis, BEDD.
こしだ
- Selaginaceae.
- (13) Lygodium japonicum, SW.
ハルシノヅ
- Cycadaceae.
- (14) Cycas revoluta, TH.
セセツ
- Taxaceae.
- (15) Podocarpus macrophylla, DON.
セロヒビ
- Pinaceae.
- (16) Juniperus taxifolia, HOOK. et ARN.
シラカバ
- (17) Pinus luchuensis, MAYR.
カシス

○(18) *Pinus Thunbergii*, PARI.

Pandanaceae.

(19) *Pandanus tectorius*, SOL.

あだん

Potamogetonaceae.

(20) *Potamogeton polygonifolius*, Pour.

ひるむしん

Najadaceae.

(21) *Najas minor*, ALL.

とりげや

Gramineae.

○(22) *Arundinaria Hindsii*, MUNRO.

かんせんちく

○(23) *Arundo Donax*, L.

だんちく

○(24) *Eragrostis pilosa*, BEAUV.

にほほこり

○(25) *Imperata arundinacea*, CYR.

ちがや

○(26) *Lophatherum gracile*, BRONGN. var. *elatum*, HACK.

れかくわ

○(27) *Panicum Crus Galli*, L. var. *muticum*, HACK.

のひや

○(28) *Paspalum Thunbergii*, KUNTH.

かかみのひや

○(29) *Pogonatherum saccharoideum*, BEAUV. var. *monandrum*, HACK.

ふたちがや

○(30) *Setaria viridis*, BEAUV.

ふのひや

○(31) *Spinifex squarrosum*, L.

くふさ

- (32) *Sporobolus elongatus*, R. BR.
ねやみのを
- (33) *Thunera sarmentosa*, PERS.
すなぬか
- (34) *Zoysia pungens*, WILLD.
しば
- (35) *Zoysia pungens*, WILLD. var. *tenuifolia*, MAK.
てうせんしば
- Cyperaceae.
- (36) *Cyperus rotundus*, L.
はやしげ
- (37) *Felocaris acicularis*, R. Br.
まつばる
- (38) *Fimbristylis spathacea* ROTH.
しほかぜてんわ
- (39) *Kyllingia brevifolia*, ROTTB.
ひめくぐ
- (40) *Mariscus Sieberianus*, NEES.
くぐ
- (41) *Pycreus globosus*, REICHE. var. *stricta*, HOOK.
わやがやつり
- (42) *Rhynchospora glauca*, Vahl.
とらのははひづ
- (43) *Scirpus Cyperinus*, KUNTH. var. *concolor*, MAK.
あぶらがや
- Palmae.
- (44) *Didymosperma Engleri*, WARF.
くくつぐ
- (45) *Livistona chinensis*, R. Br.
びらう
- Araceae.
- (46) *Alocasia macrorrhiza*, SCHOTT.
あんしあさ

○(47) *Arisatema ringens*, SCHOTT.

(48) *Pinellia tripartita*, SCHOTT.

Lemnaceae.

○(49) *Spirodela polyrhiza*, SCHLEID.

Commelinaceae.

○(60) *Commelina benghalensis*, L.

○(51) *Commelina communis*, L.

○(52) *Pollia japonica*, HARMS.

Liliaceae.

○(53) *Asparagus lucidus*, LINN.

○(54) *Dianella nemorosa*, LAM.

○(55) *Lilium longiflorum*, TH.

○(56) *Smilax China*, L.

○(57) *Smilax stenopetala*, A., GR.

Amaryllidaceae

○(58) *Crinum asiaticum*, L. var. *japonicum*, BAK.

Zingiberaceae.

○(59) *Alpinia chinensis*, ROSC.

吐噶喇群島殊々之島及寶島ノ植物ニ就テ

むれしわぶみ
おせはんげ

うふへや

めぬばへゆへや

ひゆへや

ねぶぬうが

くわくわかわら

くわくわうらん

てつせうゆり

くわくわうぱら

くわくわうぱら

くわくわうぱら

くわくわうぱら

はくわくわ

おののくわくわん

Orchidaceae.

○(60) *Habenaria tentaculata*, REICH. var. *acutifolia*, HAYATA.

セナセナ

(61) *Peperomia japonica*, MAK.

ペラペラカベラ

○(62) *Piper Futo-kadzura*, SIEB. et ZUCC.

タガヤエ

○(63) *Pasania cuspidata*, OERST.

シラガ

(64) *Celtis sinensis*, PERS.

モラカ

○(65) *Ficus erecta*, TH.

シヌギ

○(66) *Ficus nervosa*, HEYN.

ナガバウカラ

○(67) *Ficus pumila*, L.

オホヒタビ

○(68) *Ficus retusa*, L. var. *nitida*, MiQ.

ガブミル

○(69) *Ficus Wrightiana*, WALL. var. *japonica*, MiQ.

アカラ

○(70) *Morus indica*, L.

シモジマ

Urticaceae.

○(71) *Boehmeria nivea*, HOOK. et ARN.

カニカマ

○(72) *Pouzolzia hirta*, HASSK.

トランサム科
Loranthaceae.

ハセバヒメノコ

(73) *Viscum japonicum*, TH.

ツタ科
Polygonaceae.

○(74) *Polygonum Blumei*, MEISN.

シヌリヤ
シヌリヤ

○(75) *Polygonum chinense*, L.

シヌリヤ
シヌリヤ

○(76) *Polygonum hydropiper*, L.

シヌリヤ
シヌリヤ

△(77) *Polygonum Kawagoeanum*, MAK.

シヌリヤ
シヌリヤ

(78) *Rumex acetosa*, L.

チモジ科
Chenopodiaceae.

(79) *Atriplex tatarica* L.

アマランタ科
Amarantaceae.

シヌリヤ
シヌリヤ

(80) *Achyranthes bidentata*, BR. var. *longifolia*, MAK.

シヌリヤ
シヌリヤ

○(81) *Amaranthus Blitum*, L.

シヌリヤ
シヌリヤ

(82) *Phloxurus Wrightii*, HOOK. F.

ナクタ科
Nyctaginaceae

シヌリヤ
シヌリヤ

△(83) *Pisonia excelsa*, BL.

アオイ科
Aizoaceae.

シヌリヤ
シヌリヤ

H(84) *Sesuvium Portulacastrum*, L.

はめみつば

○(85) *Tetragonia expansa*, Ait.

つるな

Portulacaceae.

○(86) *Pontilla oleracea*, L.

アラヒリ

Ranunculaceae.

(87) *Clematis chinensis*, RETZ.

しまばたんぐる

○(88) *Clematis paniculata*, TH.

せんにんかう

Menispermaceae.

(89) *Cocculus laurifolius* DC.

かうしゅうやく

○(90) *Stephania hernandifolia*, WALP.

はすのはかわら

Magnoliaceae.

○(91) *Kadsura japonica*, DUN.

びなんかわら

Lauraceae.

○(92) *Cassytha filiformis*, L.

しほねなしかわら
やぶにくひら

○(93) *Cinnamomum pedunculatum*, NEES.

かわばにくひら

○(94) *Cinnamomum sericeum*, SIEB.

はめびは

○(95) *Litsea japonica*, JUSS.

さぬくわ

○(96) *Machilus Thunbergii*, SIEB. et ZUCC.

(97) *Tetradenia glauca*, MATSUM.

Papaveraceae.

○(98) *Corydalis pallida*, PEIRIS. var. *platycarpa*, MAX.

Capparidaceae.

(99) *Crataeva religiosa*, FORST.

Crassulaceae.

II(100) *Sedum uniflorum*, HOOK. et ARN.

(101) *Sedum formosanum*, N. E. BR.

Saxifragaceae.

○_s(102) *Hydrangea elatioris*, MAX.

Rosaceae.

(103) *Agrimonia pilosa*, LIEDER. var. *viscidula*, KOMAKI.

さんふりゅうぶく

(104) *Ostromeles anthyllidifolia*, LINDB.

さんわんしょう

○(105) *Rhaphiolepis umbellata*, MAX.

しゃりんばら

(106) *Rosa Lantiae*, FR. et ROCH.

はまらばら

○(107) *Rubus Sieboldii*, BR.

ほうるくらぢ

(108) *Rubus sorbifolius*, MAX.

こじかくらぢ

○(109) *Rubus triphyllus*, TH.

なほしらぢ

しらだち

さくせん

Leguminosae.

- (110) *Aeschynomene indica*, L.
アセヒヨメネ
△(111) *Albizia Julibrissin*, DURRAZ.
アーバルジア
△(112) *Caesalpinia Nuga*, ART.
カエサルピニア
○(113) *Canavalia lineata*, DC.
カナバリア
(114) *Cassia Tora*, L.
カシア
△(115) *Cladrastis Tashiroi*, YATARE.
クラダリスト
(116) *Desmodium laburnifolium*, DC.
デスモディウム
○(117) *Desmodium polycarpum*, DC.
デスモディウム
○(118) *Lespedeza juncea*, PERS. var. *sericea*, MAX.
レスペデザ
(119) *Lespedeza striata*, HOOK. et ARN.
レスペデザ
(120) *Lotus australis*, ANDR.
ローチ
(121) *Melilotus staceolens*, LEDER.
メリロット
(122) *Rhynchosia volubilis*, LOUR.
ルニコシア
○(123) *Pueraria Thunbergiana*, BENTH.
ブイア
○△(124) *Vigna lutea*, A. GR.
ビガ
Oxalidaceae.
オキサリダツキ

かたばみ

Rutaceae.

○(126) *Fagara ailanthoides*, ENGEL.

からすかんしゅう
さぬわんしょう

(127) *Fagara schinifolia*, ENGEL.

Polygalaceae.

(128) *Polygala japonica*, HOUTT.

ひめはな

Euphorbiaceae.

(129) *Acalypha australis*, L.

べのくじら

○(130) *Daphniphyllum macropodum*, MIQ.

モウリハ

○(131) *Glochidion ovalatum*, SIEB. et ZUCC.

かんこのく

II(132) *Euphorbia Atoto*, FORST.

はまたひざ

○(133) *Mallotus japonicus*, MUELL. ARG.

あかめがしば

(134) *Mallotus philippensis*, MUELL. ARG.

へすのはがしが

(135) *Mercurialis leiocarpa*, SIEB. et ZUCC.

やまおわ

(136) *Securinega fluggeoides*, MUELL. ARG.

ひとつばさ

Celastraceae.

(137) *Celastrus articulatus*, TH.

へるうかくとく

○(138) *Klionovius japonica*, TH.

Vitaceae.

- (139) *Ampelopsis heterophylla*, SIEB. et ZUCC. のぶだう
 (140) *Cissus japonica*, WILLD. やぶからし
 ○(141) *Vitis Thunbergii*, SIEB. et ZUCC. みびづる
- Malvaceae.
- (142) *Abernmoschus moschatus*, MEDIC. とんとんわふひゅむる
 (143) *Hibiscus tiliaceus*, L. var. Hamabo, MAX. はまばう
 (144) *Sida rhombifolia*, L. さんじくわ
 ○(145) *Uremu lobata*, T. var. tomentosa, MIQ. せせんでんくわ
- Theaceae.
- (146) *Eurya emarginata*, MAK. さやひざかわ
- Violaceae.
- (147) *Viola griffonii*, A. GR. たちつばすみれ
 ○(148) *Viola Patrinii*, DC. var. chinensis, GING. すみれ
- Elaeagnaceae.
- (149) *Elaeagnus macrophylla*, TH. みるさみ
 Lythraceae.
- (150) *Rotala indica*, KOEHN. var. uliginosa, KOEHN. みかしま
- Oenotheraceae.

(151) *Ludwigia prostrata*, ROXB.

アラシイ

○(152) *Fatsia japonica*, DECNE. et PLANCH.

やつで

(153) *Hedera Helix*, L. var. *colchica*, C. KOCH.

アガタ

○(154) *Schefflera octophylla*, HARMS.

ふかの木

Umbelliferae.

○(155) *Centella asiatica*, URR.

つぼくわ

○(156) *Cryptotaenia canadensis*, DC. var. *japonica*, MAK.

みつばせり

○(157) *Hylrocytus rotundifolia*, RUXB.

ちじめぐわ

○(158) *Pucedanum japonicum*, TH.

ばたんにんじん

(159) *Phelopterus littoralis*, BENTH.

ばねばうぶく

Cornaceae.

○(160) *Aucuba japonica*, TH.

おをき

Ericaceae.

○(161) *Rhododendron* sp.

..) あしゃんば

○(162) *Vaccinium bracteatum*, TH.

Myrsinaceae.

○(163) *Ardisia Sieboldii*, MIQ.

あくたちはな

○(164) *Maesa japonica*, MORITZI. var. *latifolia*, Miq.

Primulaceae.

○(165) *Lysimachia lineariloba*, HOOK. et ARN.

Plumbaginaceae.

II(166) *Statice sinensis*, GRARD.

Sapotaceae.

(167) *Sideroxylon ferrugineum*, HOOK. et ARN.

Oleaceae.

(168) *Ligustrum Ibeta*, SIEB.

(169) *Ligustrum japonicum*, Th.

Apocynaceae.

○(170) *Anodendron leave*, MAX.

○(171) *Trachelospermum jasminooides*, LEMAIRE.

Asclepiadaceae.

○(172) *Hoya carnosia*, R. Br.

(173) *Marsdenia tomentosa*, MORG. et DECNE.

(174) *Stephanotis chinensis*, CHAMP.

(175) *Tylophora Tanakae*, MAX.

マダラノリヌウ

シロツヅル

カカトウ

シロツヅル

ネモミモチ

スルガタケツラ

ヒシカカラ

ヒシカカラ

カクレムシ

スルガムシ

シロツヅル

ヒメアラカンヅカ

Convolvulaceae.

- (176) *Calystegia Soldanella*, R. Br.
はせひるがほ
○(177) *Dichondra repens*, FORST.
わふひじけ
○(178) *Ipomoea biloba*, HENRY.
うちはから
(179) *Ipomoea congesta*, R. Br.
のわがほ

Boraginaceae.

- II(180) *Tournefortia argentea*, L. f.
あんばのく

Verbenaceae.

- (181) *Callicarpa japonica*, TH.
かみかわしゆべ
II(182) *Clerodendron inerme*, GAERTN.
くせたくせく
○(183) *Clerodendron tricotomum*, TH.
くせたくせく
(184) *Lippia nodiflora*, RICH. var. *sarmentosa*, SCHAU.
くせだれくせ
II(185) *Vitex trifolia*, L. f. var. *trifoliata*, SCHAU.
みつばはせぐ

Labiatae.

- (186) *Clinopodium gracile*, O. KUNZIE.
たうばな
(187) *Leucas javanica*, BRENTH.
やんばるへるはく
○(188) *Mosla punctata*, MAX.
くぬからじゆ
(189) *Perilla ocimoides*, L.
えだく

Solanaceae.

(190) *Capsicum anomalum*, FR. et SAV.

はだかほほぐる

○(191) *Physalis angulata*, L.

せんなりほほぐる

○(192) *Solanum biflorum*, LOUR.

めじろほほぐる

(193) *Solanum nigrum*, L.

しのほほぐる

Scrophulariaceae.

○(194) *Lindernia angustifolia*, WERTH.

おぜたうがらし

Acanthaceae.

(195) *Justicia procumbens*, L.

かのねのみどり

Plantaginaceae.

○(196) *Plantago major*, L. var. *asiatica*, DECNE.

おはばこ

Rubiaceae.

(197) *Gaultheria trifolia*, L.

ほそばのよつばやぐら

○(198) *Gardenia florida*, L.

くちなし

II(199) *Mussaenda parviflora*, MIQ.

こんろんくわ

○(200) *Oldenlandia hispida*, BENTH.

けにほひぐれ

○(201) *Oldenlandia paniculata*, L.

そなれもぐら

○(202) *Paedera tomentosa*, BL,

へくせから

○(203) *Psychotria serpens*, L.

シハゲタヒ

Caprifoliaceae.

○(204) *Sambucus javanica*, Bl.

スベリ

Cucurbitaceae.

○(205) *Bryonopsis lasinosa*, NAUD.

ホウズクツヅラフジ

○(206) *Trichosanthes cucumeroides*, MAX.

カラナウリ

Campanulaceae.

○(207) *Wahlenbergia gracilis*, A. DC.

ヒダツキケロウ

Goodeniaceae.

○^{CH}(208) *Scutellola Koenigii*, VAHL,

ヘリコウ

Compositae.

(209) *Artemisia vulgaris*, L. var. indica, MAX.

ホウズク

(210) *Asteromaea indica*, Bl.

ヨウナ

○(211) *Bidens pilosa*, L. var. albiflora, MAX.

シロバナのホウズク

○(212) *Bidens tripartita*, L.

タウヒ

○(213) *Carpesium divaricatum*, Stev. et Zucc.

ガムクヒ

○(214) *Centipeda orbicularis*, Lour.

ヒルンガ

(215) *Cirsium brevicaule*, A. Gr.

ヒメホウズク

- (216) *Crepis japonica*, BENTH.
おにたびらこ
- (217) *Crepis lanceolata*, MAK.
ほそばわだん
- (218) *Dichrocephala latifolia*, DC.
ぶくりようおい
- (219) *Eclipta alba*, HASSK.
たかさぶらう
- (220) *Lactuca laciniata*, MAK.
あさのげし
- (221) *Lactuca repens*, BENTH.
はまにがな
- (222) *Seneio sonchifolia*, MOENCH.
うすぐににがな
- (223) *Siegesbeckia orientalis*, L.
めなもみ
- (224) *Sonchus oleraceus*, L.
のげし
- H(225) *Vernonia cinerea*, LESS.
むられきむかしよもや
- H(226) *Wedelia calendulacea*, LESS.
くまのゑく
- (227) *Wedelia prostrata*, HEMSL.
はまぐるま
- (228) *Xanthium strumarium*, L.
をなもみ

第11節 寶島自生植物ノ數

右ノ目録ニヨリ寶島ニ產スル自生植物(羊齒類以上)ノ數ヲ示セバ次ノ如シ

科ノ數	七七
屬ノ數	一九四
種ノ數	一一八

以上ノ植物ハ明治四十三年八月二十三日ヨリ同月二十八日ニ至ル間ニ於テ調査セシモノニシテ、一々余ガ實物ニ就キテ筆記セルモノナリ、尙右ノ他ニ余ノ見落シタルモノ、或ハ野帳ニ記シ漏レシモノアリシヤ計リ難シト雖モ、此島ハ中之島ニ比シ面積狭カリシヲ以テ、足跡ノ至ラザリシ所比較的少ク、從テ彼レニ比シ一層精密ナル調査ヲ爲シ得タリ、本島ノ植物學的調査ニ關スル文獻ノ倚ルベキモノナシ、因テ此報文ニシテ多少斯道ノ参考トナラバ幸甚ナリ、

第三節 寶島植物中ノ新種及未詳品

上記寶島自生植物目錄中新種竝ニ未詳ノ品ニ付キ左ニ略説スペシ、(各品ニ付シタル番號ハ寶島自生植物目錄ノ番號ナリ)

(15) *Polygonum Kawagoeanum*, Mak.

しまひめたで

此品ハ牧野富太郎氏新種ト認メ、採集者タル余ノ姓ヲ取リテ命名セラレシモノニシテ、大正三年(一九一四年)四月植物學雜誌第二十八卷第三百二十八號百十六頁ニ詳細ナル記載ヲ舉ゲ發表セラレタリ、

(16) *Rhododendron* sp.

此品ハ中之島ノ山上ニテ見シ疑問品ト同種ナリ、

第四節 寶島自生植物中ノ奄美大島及ビ沖繩分子

以上列舉セル寶島產自生植物中ニテ奄美大島及沖繩的分子、或ハ尙其以南ノ分子ト認ムベキモノヲ次ニ舉ゲントス、尙中之島ノ條ニ於テ述ベタル、同島產自生植物中ノ奄美大島及沖繩分子ニシテ尙此寶島ニモ產スルモノハ重複ノ繁ヲ顧ミズ、敢テ之ヲ省カズ、對照ニ便ナランガ

爲ナリ。

Pinus luchuensis, MAYR.*Pandanus tectorius*, SOL.◎*Spinifex squarrosum*, L.*Thuraea sarmentosa*, PERS.◎*Didymosperma Engleri*, WARB.◎*Lilium longiflorum*, TH.◎*Alpinia chinensis*, ROSC.◎*Habenaria tentaculata*, REICH. var. *acutifolia*, HAYATA.◎*Ficus nervosa*, HEYNE.◎*Ficus retusa*, L. var. *nitida*, MIQ.◎*Morus indica*, L.◎*Polygonum Kawagoense*, MAK.

Philoxerus Wrightii, HOOK. f.

Pisonia excelsa, BL.

Sesuvium Portulacastrum, L.

Clematis chinensis, RETZ.

◎*Cassytha filiformis*, L.

ううふうまつ

あだん

つれらげ (種子島ニモ産ス)

すなわち

くろつぐ

てつぱうのり

わをのくまたけらん

ながばあかう

かづまる

しづくは

しづひめたで

ひそふれぬ

うどのれ

はまみつば

しづばたんづぬ

しづねなしかづぬ

○Hydrangea chinensis, MAX.

Osteomeles anthyllidifolia, LINNÉ

Casuarina Nuga, ARI.

Cassia Tora, L.

Lotus australis, ANDR.

○Vigna Lutea, A. GR.

Euphorbia Atoto, FORST.

Mallotus philippinensis, MUELL. ARG.

Sida rhombifolia, L.

○Urena lobata, L. var. tomentosa, MUQ.

Statice sinensis, GRARD.

Sideroxylon ferrugineum, HOOK. et ARV.

Tornmeffertia argentea, L. f.

Clerodendron inerme, G. MART.

Vitex trifolia, L. f. var. trifoliolata, SCHAU.

Leucas javanica, RENTH.

Oldenlandia hispida, BENGT.

Bryonia laciniosa, NAUD.

しめこんでりぬ

じんかんしょう

なんてんかづら

ゑびすぐち

しるばなのみやこぐち

はまあづき

はまたいげき(屋久島ニモ産ス)

くすのはがしは

きんごじくわ(種子島ニモ産ス)

おほほんでんくわ

あかてつ

もんばのぬ

いぼたくわぬ

みつばはまどり

やんばるつるはくか

けにほひぐれ

おおなはすずめうり

○Seacvola Koenigii, VAHL.

Vermonia cinerea, LISS.

くさとべら

むらさきむかしょもぎ

以上三十七種ナリ、尙右ノ他ニ南方ノ分子ト認ムベキモノアレドモ、九州本島以北ニ自生セルヲ知レルモノハ之ヲ舉グズ、右ノ内○章ヲ附シタル十三種ハ即中之島ニモ自生セルモノ⊕章ノ一種ハ屋久島ニモ自生シ、○章ノ二種ハ種子島ニモ産ス、他ノ二十一種ハ即中之島以北ニテ見ザリシモノナリ、是ヲ以テ寶島ニハ中之島ニ比シテ南方ノ分子ノ著シク増シタルヲ知ルベシ、

第九章 寶島ノ植物組成區

寶島モ中之島ニ於ケル如ク、植物組成區ノ差別ハ專ラ土地ノ關係ニ因ルモノニシテ、且ツ島ノ中央ナル最高地モ海拔僅ニ二百六十三米突ナルヲ以テ、全島中海拔ノ高低ニヨリ植物組成ノ區別セラル、コト殆全ク無シト稱シテ可ナリ、既ニ前章ニ述べタル如キ地勢ニ基キ次ノ五區ニ分ツヲ便トス、

- 一、森林區
- 二、草原區
- 三、砂濱區
- 四、礁濱區
- 五、耕地區

第一節 森林區

此島ノ森林ヲ二大別シ得ベシ、即一ハ湿地林ニシテ他ハ海岸林ナリトス、

(甲) 濕地林、此レハ島ノ所々ヨリ泉ヲ湧出シ、其部分ハ土地能ク潤ヒ、一般植物ノ生長繁茂ニ適ス、故ニ此等ノ部分ニハ樹木最能ク繁茂シ、人家モ密集セリ、此區ノ主ナル植物次ノ如シ、

いぬまき、かんざんちく、ぐろつぐ、しひのき、いぬびは、がづまる、ながばあかう、しまぐは、うどのき、かうしらうやく、やぶにくけい、しろだも、いぬぐす、ぎよほく、しやりんばい、ねむのき、うじくさ、いぬざんしょう、ゆずりは、くすのはがしは、あをき、やつて、ふかのき、もくたちばな、いづせんりよう、あかてつ、ねずみもち、むらさきしきぶ、こんろんくわ、くちなし等ナリ、

尙海ニ近キ方ニハリうきうまつ、びらうノ多キ所アリ、山手ニハしやしやんぼ及ビ *Rhododendron* sp. (161) 等混生ス、

以上ハ此區ノ主ナル喬木及灌木ナルガ、其間ニハ次ノ如キ蔓性植物及攀緣性植物アリ、
さるとりいばら、さつまさんきらい、ふうとうかづら、おほいたび、びなんかづら、ほうろくいち
ご、つるうめもどき、のぶだう、ゑびづる、やぶからし、きづた、さかきかづら、ていかかづら、したき
さう、さくららん、きぢよらん、いはづたひ、おきなはす、めうり等、

又下草ニハ次ノ如キモノアリ、

ほしだ、へらしだ、いはひとで、やりのほくりはらん、かなわらび、はちじようしだ、ささくさ、ひめ
くぐ、まんしういも、むさしあぶみ、おほはんげ、やぶめうが、あをのくまたけらん、さたさう、やま
ある、みつばぜり、たうばな、はだかほづき等、

(乙) 海岸林、此區ハ砂濱ニ近接シ、之ト高低ノ差大ナラザル所、或ハ隆起珊瑚礁ヨリナレル臺

地ト砂濱トガ比較的緩ナル傾斜ヲナシテ連續セル所等ニシテ、即潮風ノ影響ヲ被ル事多ク、爲ニ植物ノ種類特殊トナレリ、其主ナルモノヲ舉グレバ

そてつ、りうきうまつ、くるまつ、あだん、だんちく、さつまさんきらい、まるばにくけい、はまびは、まほき、じやりんばい、はまいばら、しまえんじゆ、なんてんかづら、はまぼう、はまひさかき、まるばぐみ、みつばはまごう、いほたくさぎ、等ノ木本、及ビたましだ、おにやぶそてつ、しまねなしかづら、はまなたまめ等ノ草本ナリ。

第二節 草原區

此區ハ隆起珊瑚礁ヨリナレル臺地ニシテ、島ノ半面ヲ環セリ、土地肥沃ニシテ、土壤ノ層深キ所ハ良好ナル甘蔗畑ニ利用セラレ、其他主トシテちがやヲ密生セル、廣ク平坦ナル天然ノ牧場ヲナセル土地アリテ、島民ノ牧牛ニ利用セル所アリ、又灌木其間ニ多數點在シ遂ニ山地ニ連瓦セル部分モアリ、此區内ノ主ナル植物ハ次ノ如シ、

つるしのぶ、こしだ、にはほこり、ちがや、すずめのひえ、ゑのころぐさ、ねずみのを、しば、くぐ、あぶらがや、どらのはなひげ、つゆくさ、ききようらん、さるとり、いばら、つるそば、いぬたで、しまひめたで、ながばのゐのこづち、せんにんさう、はすのはかづら、はまきけまん、きんみづひき、なはしろいちご、くさねむ、くさはぎ、めどはぎ、やはずさう、たんきりまめ、くず、ひめはぎ、かんこのき、あかめがしひとつばはぎ、ゑびづる、おほほんでんくわ、ところあふ、ひもどき、きんごじくわ、すみれ、つぼくさ、ちどめぐさ、つるもうりんくわ、のあさがほ、いぬからじゆ、やんばるつるはくか、す

きつねのまご、おほはこ、べくそかづら、ほそばのよつばもぐら、そくづ、からすうり、ひなぎきやう、よもぎ、よめな、たうこぎ、しろばなせんだんぐさ、がんくびさう、おにたびらこ、あきのげし、うすべににがな、のげし、めなもみ、むらさきむかしよもぎ等。

第三節 砂灘區

此區ノ土地ハ珊瑚蟲類ノ骨骼、介殻等ノ石灰質物ノ破片ヨリナレル白砂ノ波浪ニ打チ揚ゲラレ堆積シテ生ジタル陸地ニシテ、島ノ南半面ヲ縁取り、廣キ面積ヲ占ム、或ル部分ハ前記ノ海岸林ニ接シ、或ル部分ハ絶壁或ハ急斜坂ヲ境トシテ、前記ノ臺地草原區ニ隣ス、此區ノ主ナル植物次ノ如シ、

あだん、すながさ、てうせんしば、つきいげ、しほかせてんつき、くさすきかづら、はまおもとはまあかざつるな、はまみつば、しまねなしかづら、こごめまんねんぐさ、はままんねんぐさ、はまなたまめ、しながははき、はまわづき、しろばなのみやこぐさ、はまたいげき、ほたんにんじん、はまぼうふう、はまぼつす、づるもうりんくわ、はまひるがほ、うちはかづら、もんばのき、いはだれさう、そなれもぐら、くさとべら、ほそばわだん、はまわざみ、はまにがな、はまぐるまくまのぎく、等

第四節 珊瑚區

此レハ區トシテ別ニ書ク程ノ地域ニアラザレドモ、海岸ノ浪打際、或ハ砂濱中ニ隆起セル珊瑚礁ノ鱗皴ニ根ヲ下シテ固着セル植物アリ、是レ他ノ砂上等ニ生ズルモノト自ラ種類異ナリ故ニ特ニ別チテ此區ヲ設ク、其内ニテ、浪打際ニ在リテ、常ニ浪ノ飛沫ヲ被ルベキ所ノ岩礁ニ着生セルモノニハ、木本ニテいそざんしよう、*Statice sinensis*, GIRARD. アリ、草本ニハいそふさぎアリ、

尙てうせんしば、そなれもぐら等モ斯カル状態ニ生育スルコト多シ、次ニ浪打際ヲ稍離レシ所ノ岩礁ニハてつぼうゆり、しまむろ等固着セリ、

第五節 耕地區

此島ノ耕地ニ三種アリ、一ハ森林區(甲)濕林區内ニ在リ、即所々ヨリ泉湧出シ、土壤濕潤ニシテ草木繁茂シ、人家稠密ナル部分ニシテ、從テ庭園、畑地等モ多ク尙水田サヘアリ、二ハ開闢ナル草原ノ一部分ニシテ、土壤稍深キ所ヲ耕耘シテ甘蔗畑トナセル所是レナリ、三ハ砂濱ノ一部分ヲ小劃シ、周圍ニあだんヲ植エテ防風ニ備ヘ、其内ニテ畑作ヲ營メル所是レナリ、即以上三種ハ夫々森林區、草原區及ビ砂濱區(或ハ(乙)海岸林區)ニ屬スル土地ナルヲ以テ、夫々上記ノ如キ其區特有ノ草本ガ雜草トシテ生ズル事アルハ勿論ナレドモ、尙此等ノ耕地ニシテ始メテ生ジ易キ種類亦少カラズ、即次ニ記スモノ、如キ是レナリ、

るのもとさう、のびえ、いたちがやはますげ、まつばる、ひめくぐ、あぜがやつり、まるばつゆくさ、つゆくさ、いぬびゆ、すべりひゆ、えびすぐさ、かたはみえのきぐさ、たちつぼすみれ、つぼくさ、あふひごけ、せんなりほほづき、あせたうがらし、おほばこ、よめな、ときんさう、ぶくりようさい、たかさぶらう、等、

尙沼地ニ於テハひるむしる、とりげも、うきくさ、きかしぐさ、ちやうじたで等ヲ生ズ、

第十章 寶島ノ栽培植物及ビ其利用

左ニ寶島ノ栽培植物ノ目録ヲ掲ゲン。

Pinaceae.

Cryptomeria japonica, DON. すゑ 人家ノ傍及ビ山林ニ植エラル。

Juniperus chinensis, L. びやくしん 庭園ナドニ栽植セラレシモノナルベシ、枝ヲ切リテ墓地ニ獻華トシテ供ヘタルヲ見ル。

Gramineae.

Andropogon Sorghum, BROT. *subsp. sativus*, HACK. var. *vulgaris*, HACK. もろこしれび 烟ニ栽培セラル。

ア。

Bambusa bambusa, ROXB. var. *normalis*, MAK. ほうらいちく 人家ノ傍ニ栽植セラル。

Oryza sativa, L. そね 此島ハ中ノ島ニ比シ平地比較的多ク、土質モ粘重ナルヲ以テ、灌溉ノ便少キニ係ラズ、水田所々ニアリ、島民ニシテ米食スルモノ彼ニ比シテ遙ニ多シ。

Saccharum officinarum, L. おとうきび 本島民ノ本業ハ即此植物ノ栽培ニ在リ、漁業ハ其

副業タルリ過ギズ、此點中之島ト正反對ナリ、草原區内ニ肥沃ナル甘蔗畠多シ。

Setaria italica, BEAUV. あはあは 此島ニテモ尙重要ナル食用作物タルヲ失ハズ。

Arecaceae.

Colocasia antiquorum, SCHOTL. あとしま 番ニ植エラル。

Liliaceae.

吐噶喇群島殊ニ中之島及ビ寶島ノ植物ニ就テ

Allium fistulosum, L. ねぎ 煙ニ植ニ蔬菜トナス。

Allium Schoenoprasum, L. わけねぎ 同上

Lilium longiflorum, Th. てつぼうのり 前記ノ如ク自生モアレドモ尙人家ニモ栽培セラ

N.

Dioscoreaceae.

Dioscorea alata, L. だいじょ 此植物ハ現今此島ニテハ全ク自生ノ状態ヲナシテ村落各所ノ森林、草原中ニ産ス、島民其根ヲ採集シテ賞味ス、方言こうしやいもト云フ、元來ノ自生トハ決シテ思ハレズ、元他ヨリ移入シ、栽培セシモノノ逸生シタルモノナルベシ、余ハ大島郡焼内村篠川ノ沿道ニテ此植物ノ自生ノ状ヲナシテ生ズルヲ見タリ、沖繩ニテハ烟ニ栽培セラレ、南洋諸島ノ土人ガ常食ノ一トセル所謂 Yam (何レモ *Dioscorea* 屬ノモノナリ)ト稱スルモノ、内最優良ナルハ此植物ナリ。

Musaceae.

Musa liukiuensis, (MATSUM.) MAK. りうれうばせを 人家ノ傍ノ明地ニ栽培セラル、所アリ、又ハ殆自生カトモ見ユル所アリ、此島ニハ多ク産ス、島人此植物ノ葉柄ヨリ絲ヲ採リ、紡ギテ機ニ掛け(内地ニテ見ザル極メテ簡単ナル機ナリ)布ヲ織ル、布ハ自家用トシ、或ハ貯ヘ置キ、他島ノ人ノ來リシ時之ヲ賣ル、即沖繩產ノ芭蕉布ト同様ノ品ナリ。

Cannaceae.

Canna iridiflora, RUFZ. et PAV. たいりんだんじく 觀賞ノ爲庭園ニ植ニラル。

Polygonaceae.

Fagopyrum esculentum, MOENCH. そば 草原ヲ拓キ極メテ粗放ナル栽培ヲナス、食用ニ供ス
ルナリ。

Amarantaceae.

C'elosia cristata, L. けふわい 觀賞ノ爲庭園ニ植エラル。

Nyctaginaceae.

Mirabilis Jalapa, L. めごんじばな 同 上。

Lauraceae.

Cinnamomum Camphora, NEES. くすの木 島内所々ニ栽植セラル。

Rosaceae.

Prunus Persica, SIEB. et ZUCC. めも 人家ノ傍ニ栽植セラル。

Leguminosae.

Arachis hypogaea, L. なんぶんまめ 烟ニ作ル。

Canavalia ensiformis, DC. なたまめ 庭ニ植ウ、蔬菜用トナス。

Rutaceae.

Citrus Aurantium, L. subsp. *nobilis*, MAK. みかん 人家ノ傍ニ植エラル。

Meliaceae.

Melia japonica, DON. せんだん 村落各所ニ自生的ニ生ズ。

Euphorbiaceae.

Ricinus communis, L. たうじゅ 現今ハ全ク自生ノ狀ヲナセリ、島人ノ言ニヨレバ十數年前、油ヲ採ル爲栽培セルコトアリシガ、現今ハ作ラズ、唯自然ニ其種子ガ残リ傳ハレルナリ。

Buxaceae.

Buxus sempervirens, L. ひげ 人家ノ近傍ニ栽培セラル。

Balsaminaceae.

Impatiens Balsamina, L. せうせんくわ 觀賞ノ爲、庭園ニ植エラル。

Lythraceae.

Lagerstroemia indica, L. せうせんくわ 觀賞ノ爲、庭園ニ植エラル。

Ebenaceae.

Diospyros Kaki, L. f. var. *domestica*, MAK. かく 人家ノ傍ニ栽植セラル。

Convolvulaceae.

Ipomoea Batatas, LAM. var. *edulis*, MAM. かのがさも 本島人ハ之ヲ常食ト爲スモノ少ナシ、穀耐ノ原料トナメ。

Pharbitis hederacea, L. わねがほ 觀賞ノ爲、庭ニ植エラル。

Labiatae.

Perilla nankinensis, DON. しら 烟ニ植エラル。

Solanaceae.

Capsicum annuum, L. var. *acuminatum*, F. N. G. たうがらし 烟ニ植ウ香辛料トス。

Nicotiana Tabacum, L. たばこ 人家ノ傍ニ往々栽植ス。

Acanthaceae.

Strobilanthes flacelifolius, Nees. らうがうある 人家ノ傍ニ少シク栽植セルヲ見タリ。

Cucurbitaceae.

Cucumis Melo, L. var. *Conomon*, MAK. しるうり 烟或ハ人家ノ傍ニ植ウ、蔬菜トス。

Cucurbita moschata, DUCH. var. *meloniformis*, MAK. あくきゅうなす(ばうぶら) 同上

Lagenaria vulgaris, SER. うがほ 用途中之島ト同ジタ、即杓ヲ作ルニ供ス。

Compositae.

Gymura bicolor, DC. するせんじな 人家ノ傍ニ栽培ス。

第十一章 寶島自生經濟植物及其利用

效用性質等著明ナルモノハ説明ヲ略シ、又中之島ノ條ニテ詳説セルモノト同一ノ植物ニハ再び同ジ説明ヲ施サズ、唯此島ニテ特殊ノ用途アルモノ、ミハ殊ニ説明ヲ加フ。

(括弧中ノ番號ハ寶島自生植物目録ニ記セルモノナリ)

(12) こしだ 説明ヲ略ス。

(14) そてつ

此島ニハ產額ハ極メテ少ケレドモ、南部ノ砂濱ニ接スル所ニ自生アリ、莖及種子ヨリ澱粉ヲ取ルベク、生體ハ觀賞用トシテ庭ニ植エ、或ハ盆栽トナシ、葉ハ裝飾用トシテ輸出ス、然レドモ此島ニテハ未ダ利用スルコトナシ。

(15) いぬまき

中之島ノ如ク大材ヲ多ク產スルコトナシ。

(16) しまむろ

砂濱ニ繁殖セシムレバ砂ノ沈壓ニ極メテ有效ナリ。

(17) りうきうまつ

防風林、風致木、用材トシテ有益ナリ。

(18) くろまつ

同上。

(19) あだん

此島ニテハ余等ガ渡リシ頃ハ、此植物ノ利用トテハ唯砂濱ニ近キ畠地ノ周圍ニ植エテ防風、防砂ヲ計リ、果實ハ採リテ墓ニ供ヘ、其小果ノ基部ノ多肉ナル部分ハ小兒喜ビテ咬ミ味フコト、恰モ甘蔗ノ莖ヲ咬ムニ於ケルガ如シ、又稀ニ莖ノ纖維ヲ以テ繩ヲ作ルコトアリト聞キシノミナリキ、然ルニ大正二年ニ至リテハ、沖繩ニ於テ製作移出スル所ノ夏帽子ノ原料タル此植物ノ葉追々同地ニ於テハ缺乏ヲ生ゼシ爲、沖繩ノ某帽子製作業者ハ多數ノ人夫ヲ此島ニ派シ、此植物ノ葉ノ採集ニ從事セシメタリトノコ

ト、余ハ同年沖繩へ渡船ノ船中ニテ一人ノ帽子製作業者ヨリ聞キタリ。

(22) かんざんちく

中之島ノ如ク大藪林ヲ爲スコトナク、產額モ少ナシ、島民多少、之ヲ利用ス。

(23) ちがや

此島民ハ牛、山羊ヲ飼フコト盛ナリ、即其飼料トシテ唯一最上ノ植物タリ、島ヲ圍レル臺地一面ニ密生シ、天然ノ好牧場ヲ形成ス、島人朝家畜ヲ曳キテ此ちがやノ原ニ至リ、杭ヲ打チテ緊ギ置ク、家畜ハ繩ノ延長スル範圍ノ土地ニ生ズルちがやヲ自由ニ食フ、翌日飼主行キテ杭ヲ拔キテ更ニ草ノ新シキ所ニ移ス、斯クノ如ク専ラ此植物ニヨリテ家畜ヲ養フモノニシテ、本島民ニ取り最重要ナル植物ノ一タリ。

(34) しば

右放牧地ニちがやト混ジテ生ジ、同ジク家畜ノ飼料トナル。

(35) てうせんしば

海岸ニ近キ平坦ナル珊瑚礁上ニ密生シ、極メテ美麗ナル天然芝生ヲ成ス、庭園ニ利用シテ頗ル可ナルコト、中之島ノ條ニ述べタル所ノ如シ。

(44) くるつぐ

中之島ノ條参照。

(45) びるう

本島ノ一角ヲナセル高地ニ多數生ズ、島民中之島ニ於ケル如キ利用ハ爲サハルモノ

ノ如シ。

(53) くさすぎかづら

所謂天門冬ニシテ根ヲ砂糖ニ漬ケ、菓子トシテ古來用キシモノナリ、島民利用セズ。
(55) てつぼうゆり 説明略ス。

(58) はまおもと 中之島ノ條参照。

(59) あをのくまたけらん

中之島ト同ジクしやにんト稱シ、繩ヲ作ルニ用キラル。

(63) しひのき 説明略ス。

(68) がづまる 中之島ノ條参照。

(70) しまぐわ 同上。

(71) からむし 同上。

(83) うどのき

此植物ハ分布上極メテ興味アルモノナリ、小笠原、琉球、臺灣ハ我國範圖内ニ於ケル產地トシテ知ラレシモノナルガ、惟フニ此島ガ從來知ラレシ此植物ノ產地ノ北限ナランカ、果實ヲ包メル Anthocarpノ表面ノ縦ニ走レル五ツノ稜ヨリ粘液ヲ分泌セリ、是レ鳥類ノ羽毛、脚等ニ粘着シ、果實從テ種子ノ遠隔ノ地ニ運バル、ニ至ルナリ、此木ノ新芽ハ蔬菜トシテ食用ニ供セラル、モノナレド、島民之ヲ利用スルコトナシ。

(84) はまみつば

(85) つるな 同 上。
蔬菜トシテ食ベシ、本島人之ヲ利用セルヤ否ヲ聞カズ。

(89) かうしうやく
同上。

庭園木トシテ觀賞セラル、モノナリ。

(91) びなんかづら 説明略ス。

(93) しまねなしかづら 中之島ノ條參照。

(93) やぶにくけい 同 上。

(96) いぬぐす 説明略ス。

(99) ぎよぼく

本島ニテモあまざト稱ス、材ヲ刻リテいか釣リノ餌木ヲ作ル、本島民モ之ヲ利用ス。

(102) しまこんてりが
中之島ノ條參照。

(104) ひそきんしよう

内地ニテ盆栽トナシ愛玩セラル、ハ能ク人ノ知ル所ナリ。

(105) しやりんばい

中之島ノ條參照。

(114) ゑびすぐさ

内地ニテハ之ヲ栽培シ、はぶさうト同ジタ、毒蟲ニ刺サレシトキ葉ヲ揉ミテ塗付シ、或

ハ葉莖ヲ煎ジテ藥用ニ供スルコト、人ノ能ク知ル所ナリ、本島人之ヲ利用セルヲ聞カズ。

(119) やはづなう

(121) しながははぎ

歐洲ニテハ右二種ノ植物ヲ牧草トシテ利用セル所アリ。

(123) くづ 説明略ス。

(134) くすのはあかめがしば

此植物モ分布上甚興味アルモノニシテ、或ハ此島ガ此植物ノ產地ノ北限ナランカト惟ハル、沖繩、臺灣ニ產スルコトハ既ニ知ラル、此植物ノ果實ノ果皮ノ表面ヨリ赤色ノ分泌物生ズ、之ヲ集メテ得タル粉狀物ヲ Kamala 或ハ Glandulae Rottlerae ト稱シ、纏蟲ノ驅除剤トシテ用キラレ、又ハ絹ヲ黃色ニ染ムルニ用キラル、印度ヨリハ多少輸出セラルト云フ、尙種子ヨリハ Camul 油ト稱スル透明鮮褐色ノ油ヲ製シ得ト云フ、本島ニテハ利用セラル、コトナシ。

(142) ところあふひもどき 中之島ノ條參照。

(143) はまぼう 鞘皮ノ纖維ヲ利用シ得ベシ、

(144) きんごじくわ

(145) おほぼんでんくわ

以上二種モ亦纖維ヲ利用シ得ト雖モ、本島ニテモ利用スルコトナシ。

(156) みつばぜり 説明略ス。

(159) はまばうふう 同 上。

(166) *Statice sinensis*, GIRARD.

此植物モ分布上甚興味アルモノナリ、此植物ニ近似セル *Statice Wrightii*, HANCE. (ムラカシバソマノ)ハ大島、沖繩等ニモ産シ、余モ初メ此植物ヲ「ムラカシバソマノ」ナランカト思ヒシガ、早田博士ノ鑑定ニ従ヒ、斯ク記シヌ、果シテ然ラバ我國ノ Flora ハ初メテ表ハレタルモノト認ム、*S. sinensis*, GIRARD ハ *S. Fortunei*, LINDL. ナル異名アリ、支那秦皇島ニモ之ヲ產スト云フ。

(167) わかてつ

材ハ用材トナリ、樹皮ヲ傷クレバ粘液流出シ固マリテ竊ノ如クナル、是レ一種ノ粗性ナル *Gutta-percha* ナリ。

(172) おくららん 中之島ノ條參照。

(189) えごま 説明略ス。

(197) くちなし 同 上。

(206) からすうり 同 上。

○結論

一、吐噶喇列島ハ其位置が九州南端ト奄美大島トノ間ニ在ルガ如ク、其 Flora モ亦九州南端ト大島トノ中間ノ分子ヨリナレリ。

一、周年霜雪ヲ見ズ、且ツ雨量潤澤ナルヲ以テ、植物ノ生育甚旺盛ナリ。

一、列島ノ北部ニ扁スル中之島ニ產スル自生植物ノ數約三百五十三種、其内九州本島南端以北ニ無キ分子約四十二種ヲ含ム。

一、列島ノ南端寶島ニ產スル自生植物ノ數ハ約二百二十八種、其内九州本島最南以北ニ無キ分子約三十六種ニシテ其内中立島以北ニ於テ見ザリシモノ二十一種ナリ。
一、當列島ニハ新種ト稱スベキモノ極メテ少ナシ、本調査ニ際シテ得タルモノハ *Polygonum Kawagoeanum*, MAX. (しまひめたで) 唯一種ニシテ、尙他ニ疑問ノモノ數種アルノミ。
一、自生有用植物中、其產額多ク多少有望ト認ムベキモノハ次ノ如シ。

中之島 リテハ

Corticellus Shiitake, P. HENN.

しひたけ

Podocarpus macrophylla, Don.

いぬまき

Trema orientalis, Bl.

うらじろえのき

Michelia compressa, MAX.

をがたなのき

Ilex Othera, SPRENG.

もちのき

Taonabo japonica, SZYSSZ.

もくこく

Osmanthus bracteatus, MATSUM.

なたおれのき

Cladonia glomerata, R. BR.

わあんべら

Pandanus tectorius, SOL.

あだん

等ナリ。

一、余ノ渡島セル八月ノ季節ニ於ケル、中之島ノ栽培植物ハ總數七十一種ニシテ、寶島ニ於テハ三十七種アリ。

一、栽培植物中、内地人ニ取り稍珍ラシキモノハ、中之島ノ *Cucuma Zedoaria*, ROSC. (がじゅう)、寶島ノ *Dioscorea alata*, L. (たひじょ) 及兩島共ニ多ク產スル *Musa liukiuensis*, (MATSU.) MAK. (らうあうばせを)等ナリ。〔然レドモ「がじゅつ」ハ中之島ヨリ近キ屋久島ニハ盛ニ栽培セラル、ヲ以テ、敢テ珍トスルニ足ラズ、又「だひじょ」モ内地ニテハ栽培セラルコト稀ナンドモ、沖繩等ニハ盛ニ烟ニ栽培セラルモノナリ。」りうあうばせを」モ奄美大島、沖繩ニハ極メテ普通ニシテ、内地人モ熟知セル所ノモノナリ。〕

補 正

一、中之島產自生植物中 (129) *Platanthera tentaculata*, var. *acutifolia*, HAYATA. ハアルハ *Habenaria tentaculata*, REICH. var. *acutifolia*, HAYATA. ト訂正ス。

一、中之島產自生植物中 (87) *Scripus* sp. 、其後早田博士ヨリ *Cladium glomeratum*, R. Br. (わわんぐら)ナルコトヲ報ゼランシテ以テ茲ニ之ヲ補正シ、重ネテ同博士ニ謝意ヲ表ス。

中之島ノ鬱林(海岸ニ稍近ク溪流ニ沿ヘル部分)

明治四十三年八月四日著者撮影。

a. *Asplenium Nidus*, L.

おはたにわたり

b. *Angiopteris evecta*, HOFFM,

りうびんたい

c. *Didymosperma Engleri*, WARB.

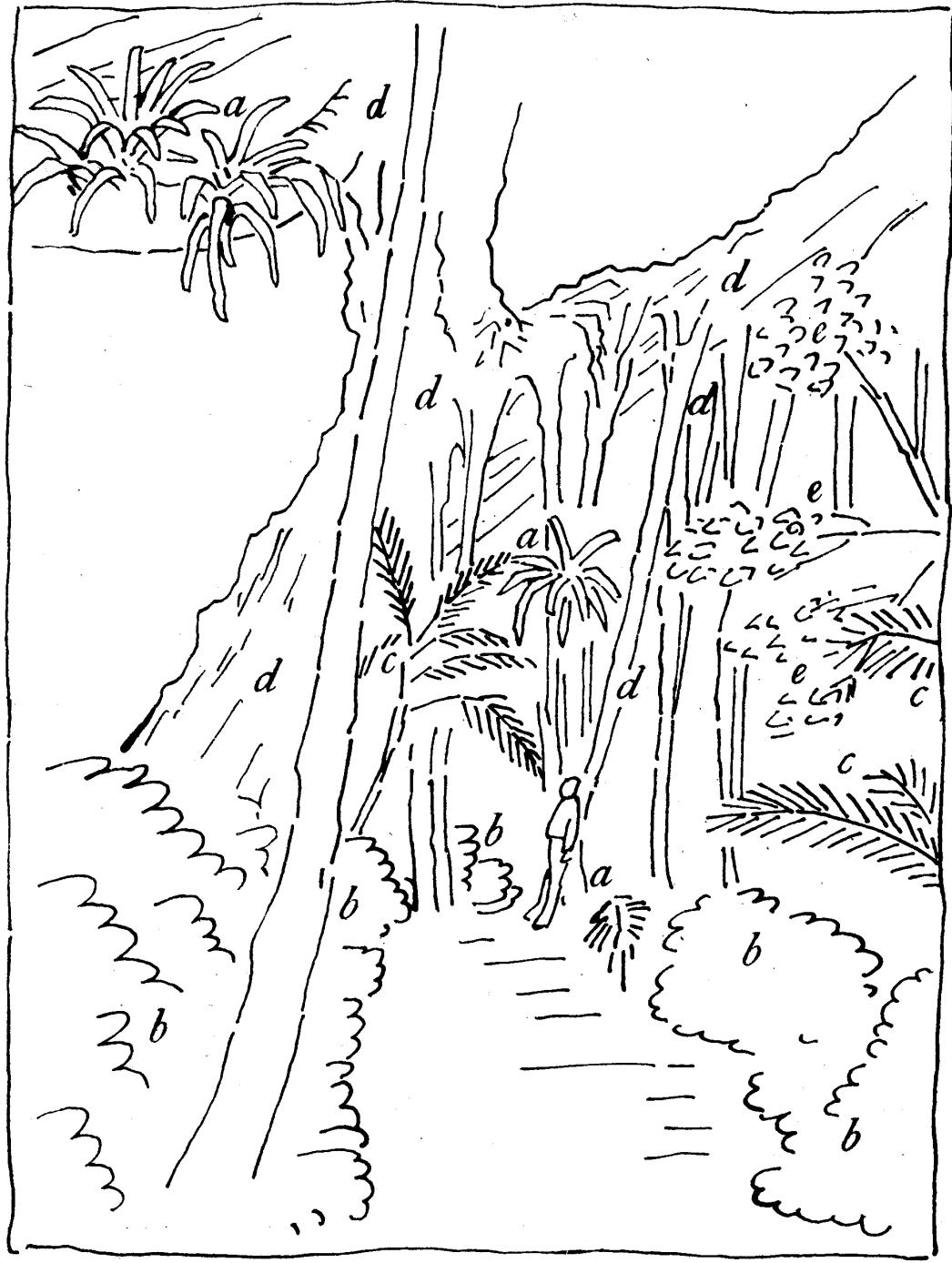
くるつぐ

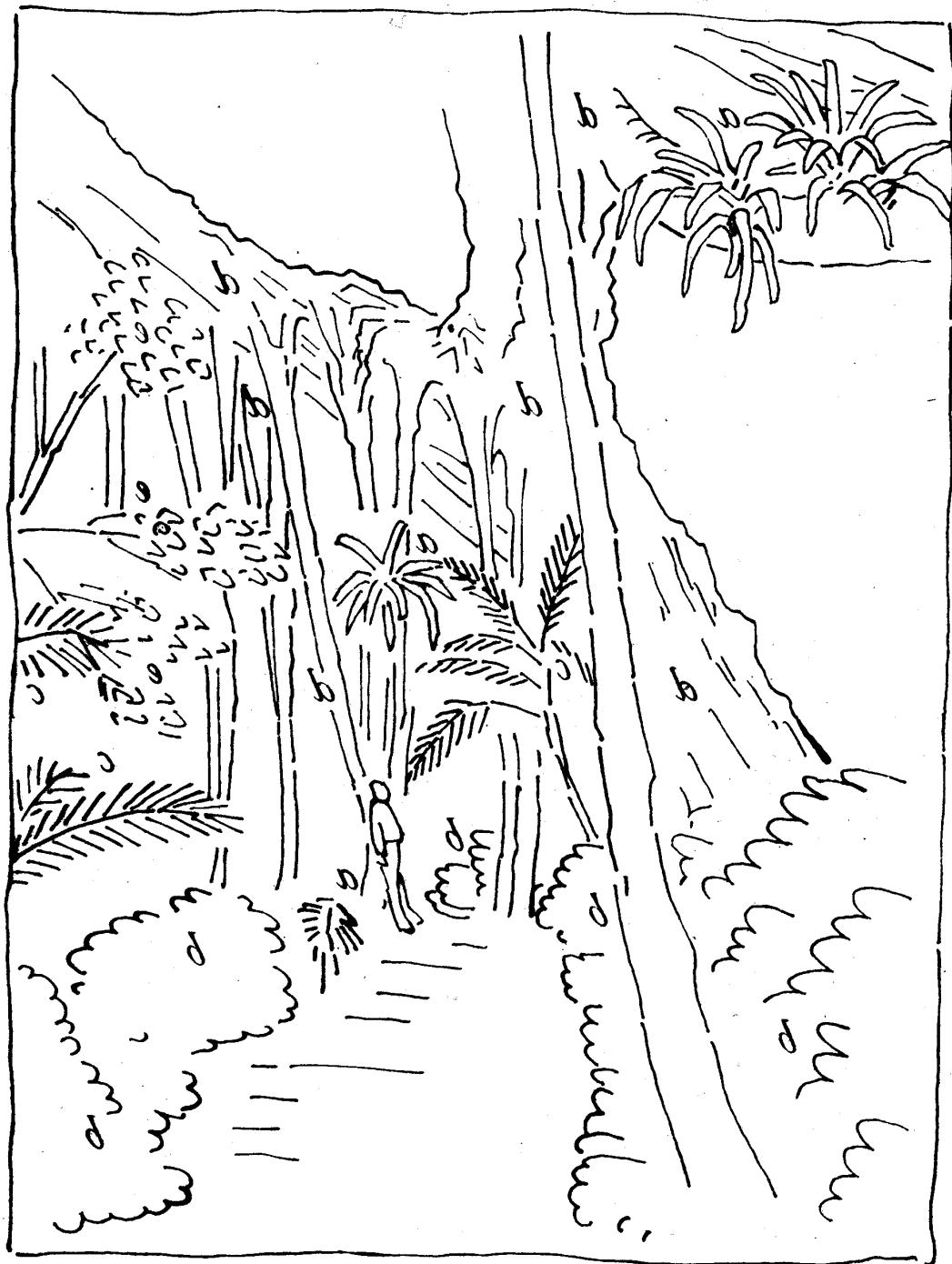
d. *Riccia retusa*, L. var. *nitida*, MIQ.

がづまる

e. *Thea japonica*, Nois. var. *spontanea*, MAX.

やまとばか







S. Kawagoe photo.