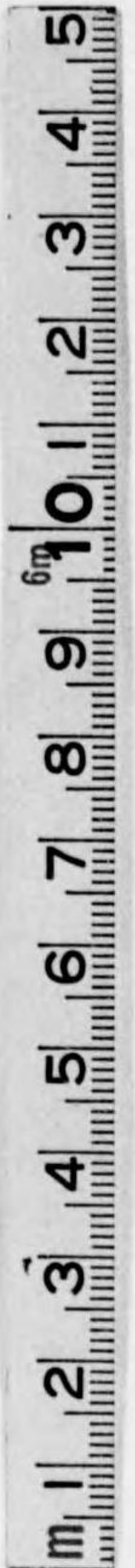




始



臺灣總督府

中央研究所林業部報告

第七號

林木種子ニ關スル試驗報告

臺灣總督府中央研究所

昭和四年三月

142
285

368-188

14.21-285

本報告ハ内外産主要林木種子ニ就テ試験シタル結果ヲ登載セルモノニシテ本島林業上ノ參考ニ資スルノ目的ヲ以テ之ヲ印刷ニ附ス

昭和四年三月三十一日

臺灣總督府中央研究所林業部長

技 師 關 文 彦

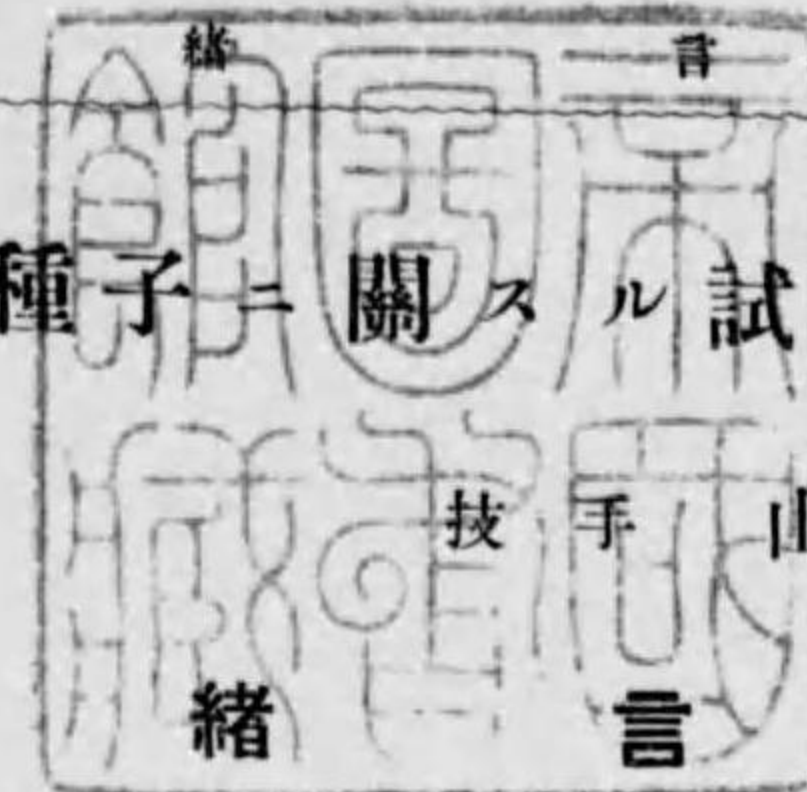
目 次

緒 言	頁 1
竹 柏 科	11
松 柏 科	12
杉 科	19
柏 樹 科	24
露兜樹科	29
棕 櫚 科	30
芭 蕉 科	40
木 麻 黃 科	41
胡 桃 科	42
樺 木 科	43
山 毛 櫸 科	44
榆 科	51
桑 科	53
山 茂 櫸 科	54
檀 香 科	55
木 蘭 科	56
蕃 荔枝 科	58
樟 科	58
茂 林 賀 科	66
金 縷 梅 科	67
薔 薇 科	67
荳 科	68
古 柯 科	81

芸香科	82
黄楝樹科	82
橄欖科	83
楝科	84
大戟科	85
黄楊科	91
漆樹科	92
冬青科	95
くろたきかづら科	95
無患樹科	96
田麻科	100
錦葵科	101
梧桐科	103
山茶科	104
藤黄科	106
椅科	107
胡頹子科	108
千屈菜科	109
使君子科	109
桃金娘科	111
五加科	111
紫金牛科	112
山欖科	113
柿樹科	113
齊墩果科	114
木犀科	116

紫草科	117
馬鞭草科	117
玄參科	118
茜草科	119
忍冬科	124
内外産主要林木種子試験一覽表	126
外國産林木種子試験一覽表	142
内外産主要林木種子屬名索引	152
内外産主要林木種子和名索引	155
外國産林木種子屬名索引	159

林木種子ニ關スル試驗報告



山田金治

本報告ハ本島ニ産スル内外主要林木種子ニ一部内地産主要針葉樹種子ヲ加ヘ是等氣乾種子ニ對シ從來一般ニ種子良否鑑定上ノ基準トシテ用ヒラル、單位容積ニ對スル粒數、重量單位粒數ニ對スル重量容積、單位重量ニ對スル粒數竝ニ形態、色澤及ビ一部發芽率ニ就テ試驗セル結果ヲ記載シタルモノニシテ併セテ外國産林木種子ニ關スル試驗結果ヲモ纂録セリ。

而シテ外國産林木種子ハ明治四十四年以來、恒春林業試驗支所ニ於テ購入若クハ寄贈ヲ受ケタルモノヲ主トシ之ニ林業部ニ於テ同ジク購入又ハ寄贈ヲ受ケタルモノヲ加ヘタルモノニシテ是等ハ種子ノ產地、新古等元ヨリ詳カナラザルモ外國産種子購入等ノ要アル場合ヲ考慮シテ纂録シタルニアルヲ以テ試驗項目ノ如キ單ニ單位容積ニ對スル粒數及ビ重量ニ止メ試驗單位ノ如何ニ係ハラズ凡テ一升ニ對スル粒數竝ニ重量トシテ換算シ之ガ單位ノ如キ舊來ノ尺貫法ニ據レリ。

本島産内外林木種子ノ一定容積ニ對スル粒數試驗ノ單位ニハ大粒種子ハ *litre (l)* ヲ用ヒ小粒種子ハ *decilitre (dl)* ヲ又特ニ大ナルモノハ *10 litre* ヲ用ヒ微粒種子ハ *millilitre (ml)* ニ據レリ。元來容積及ビ重量ノ單位トシテ「メートル」法ガ從來慣用ノ尺貫法ニ比シ優レルハ明カナル所ナレドモ因襲ノ久シキ今邊ニ「メートル」法ノミニ據ルハ實用上幾多ノ不便アルヲ以テ本試驗ニ於テハ單位トシテ *litre* ノ外ニ升、合容器ヲモ併用セリ。

一定粒數ニ對スル絶對重量即チ實重試驗ハ 1000 粒ヲ以テ原則トシ

粒形ノ大小ニ伴ヒ100粒ヲ用ヒ資料關係ニテ稀レニ10粒ヲ用ヒシモノアリ。

一定重量ニ對スル粒數ハ粒數中位ノモノハ100g之ヨリモ小ナルモノハ10gヲ用ヒ特ニ大ナルモノニ限リ1kgヲ用ヒタリ。

以上諸形質ノ試験ハ何レモ五回ノ測定ヲ經テ之ガ平均價ヲ算出セリ。

種子ノ形狀ハ遊標尺ヲ用ヒ個體ノ最大長徑、最大幅徑及ビ厚サヲ計測シタルモノニシテ何レモ10粒ニ對スル平均ヲ求メタリ。

色澤ハ到底文字ヲ用ヒテ精確ニ記述シ得ザルハ言ヲ俟タザル處ニシテ凡テ Ridgway ; Color Standards & Color Nomenclature ニヨリテ記載セリ。

發芽率及ビ保生期間ハ資料ノ稟性、熟度、産地、樹齡等ニヨリテ著シク異ルモノニシテ是等ノ詳細ナルコトハ別ニ報告スル處アルベク本試験ニ於テハ單ニ最モ主要ナルモノ、ミニ止メ何レモ採集直後資料ヲ綿布製袋ニ入レ室内ニ格納セルモノ、發芽力保有期間ヲ表ハセルモノナリ。

今以上諸形質ノ個々ニ就テ考察ノ一端ヲ述ブレバ以下ノ如シ。

一定容積ニ對スル粒數ノ多少ハ其ノ種子ノ大小ニヨリテ異ナリ即チ同一樹種ノ種子ニアリテモ粒形ノ小ナルモノト大ナルモノトハ單位容積ニ對スル粒數ニ著シキ相違アリ其ノ斯ノ如キハ母樹ノ産地、立地、樹齡、稟性等ノ相違ニ基クモノニシテ種子ノ形狀ヲ支配スル是等諸因子ニ就テソノ種粒ノ大小トノ間ノ關係ニ就テ試験セル處ヲ述ブレバ以下ノ如シ。

母樹ノ産地ト種子トノ關係

著者ガ阿里山及ビ太平山産ノ略、樹齡ヲ同ジウスル母樹ヨリ採集シタルベにひ及ビひのきの種子ニ就テ此ノ間ノ關係ヲ試験シタルニ第一表ノ如キ結果ヲ得タリ。

第一表 産地別種子比較表

種子名	産地	母樹樹齡	1dl粒數	採集年月日
べにひ	阿里山	253	26,512	大正十五年十二月六日
	太平山	258	50,922	同 年十一月二十四日
ひのき	阿里山	576	13,152	同 年十二月六日
	太平山	553	11,576	同 年十一月二十四日

上表ニ於テ見ル如ク阿里山産ノモノハ太平山産ノモノニ比シベにひハ形狀大ナルニ反シひのきは反ツテ小ナル傾向ヲ示メセリ。即チベにひ1dlノ粒數ニ於テ阿里山産ノモノヲ100トスレバ太平山産ノモノハ192%ニシテ粒形ノ遙ニ小ナルヲ示メシ之レニ反シひのきはアリテハ阿里山産ノモノ、1dlノ粒數ヲ100トスレバ太平山産ハ88%ニシテ遙カニ阿里山ノモノニ比シ大ナルヲ示ス。母樹ノ産地ニヨリ種子形狀ノ大小ニ著シキ差異アルヲ知ルベシ。

母樹々齡ト種子トノ關係

母樹々齡ト種子ノ大小トノ間ノ關係ヲ見ルニ産地ヲ同ジクスルベにひ、ひのき、らんだいすぎ、たいわんすぎ、くす等ノ種子ニ就キ種々樹齡ノ相違セル母樹ヨリ採集シタルモノヲ選ビ此ノ間ノ關係ヲ試験シタルニ第二表ニ示スガ如キ結果ヲ得タリ。

第二表 母樹々齡別種子比較表

種子名	母樹樹齡	産地	1dl粒數	採集年月日
べにひ	393	太平山	35,199	大正十五年十一月二十四日
	453		42,070	
ひのき	264	阿里山	10,814	同 年十二月六日
	576		13,152	
らんだいすぎ	365	太平山	9,240	同 年十一月十八日
	799		10,175	
たいわんすぎ	282	太平山	12,789	同 年十一月二十三日
	862		15,763	
くす	30	臺中州豐原郡後里庄	415	同 年十一月二十一日
	100		770	

上表ニ於テ見ル如ク概シテ幼齡母樹ヨリ採集シタル種子ハ老齡母樹ヨリ採集シタル種子ニ比シ形態ノ大ナル傾向アリ。即チ一般ニ樹齡ノ進ムニ伴ヒ種子ノ粒形ハ小形トナルコトヲ示スモノニシテ元ヨリ此ノ關係タル同一產地、同一地況ニアル母樹ニシテ種々樹齡ヲ異ニセルモノヨリ採集セル資料ヲ用ヒ廣ク比較試験スルニ非ラザレバ未ダ這般ノ關係ニ就テ斷言スル能ハザルモ此處ニハ唯、母樹々齡ノ老幼ト種子ノ大小トノ間ニハ略、上記ノ如キ關係アルコトヲ云フニ止ム。

以上述ベタルガ如ク林木種子ハ同一樹種ノモノニアリテモ母樹產地ノ相違、樹齡ノ老幼等ニヨリ種粒ノ大小ニ著シキ差異アルモノニシテ是等諸因子ノ種子形質ニ對スル影響ハ個々分解的ニ働クニハアラザルベク恐ラク諸因子ノ錯綜セル綜合的作用ノ結果ニ外ナラザルベシ。

容器ノ大小ト粒數トノ關係

單位容積中ニ含マル、種子粒數ハ測定ニ際シテ使用スル容器ノ大小ニヨリ其ノ秤量値ニ著シキ差異ヲ生ズルモノナリ。即チ種子ヲ容器ニ入ル、ニ當リ容積ノ大小ニヨリ種子ヲ入レタルトキノ壓力ニ相違ヲ來シ從ツテ單位體積ノ重サ即チ密度ニ相違ヲ生ズルヲ以テ5 dlノ樹ヲ用ヒタル時ノ得數ハ必ズシモ1 dl×5ノ得數ニ一致スルモノニアラズシテ前者ハ後者ヨリモ常ニ大ナリ。今さうしじゆ、べにまめのき、あかぎ等ノ種子ヲ用ヒテ此ノ間ノ關係ヲ試験シタルニ第三表ノ如キ結果ヲ得タリ。

第三表 容器ノ大小ニ依ル種子粒數比較表

種子名	1 dl 粒數	5 dl 粒數	1 dl×5 粒數	較 差
さうしじゆ	2,679	13,546	13,395	-151
べにまめのき	166	863	830	-133
あかぎ	3,759	18,994	18,795	-199

即チ5 dlト1 dl×5トノ間ノ粒數ニハ著シキ誤差ヲ生ズルモノニシテ此ノ誤差ハ大ナル容器ヲ用フル程小ナリ。故ニ本試験ニ於テモ資料數量ノ許容シ得ル範圍ニ於テ大ナル樹ヲ用ヒテ秤量セリ。

種子ノ大小ト容積重トノ關係

種粒ノ大小ト容積重トノ間ノ關係ニ就テハ從來種々異論ノ存スル處ニシテ Müller, Wunder ノ如キハ種子ノ容積重ハ種粒ノ大小トノ間ニ正比的ニ關係アリト云フモ之レニ反シ Walderdorff, Marek ノ如キハ之レト反對ナル意見ヲ有シ吾ガ近藤博士⁽¹⁾モ亦其ノ米粒ヲ用ヒテノ容積重研究ノ結果ヨリシテ粒形ノ大小ト容積重トノ間ニハ殆ンド確定シタル關係ナキコトヲ明カニセラレタリ。此ノ關係ハ種子ノ品質鑑定上ニ於ケル容積重ノ價值ノ有無ヲ決定スベキ主要事項ナルヲ以テ著者ハべにひのき、らんだいすぎ、たいわんすぎ等ノ種子ヲ用ヒテ種粒ノ大小ト容積重トノ間ノ關係ヲ試験シタルニ第四表ノ結果ヲ得タリ。

第四表 種子ノ大小ト容積重トノ關係比較表

種子名	1 dl 粒數	1 dl 重量(g)
べにひ	26,511	32.00
	37,459	29.40
	50,922	27.54
ひのき	10,854	23.30
	13,152	25.87
	14,010	27.77
らんだいすぎ	9,397	25.57
	10,968	22.20
たいわんすぎ	12,789	9.73
	15,763	8.48

更ラニ臺中州豊原郡及ビ同南投郡管内ニ分布スルくすノ母樹ニ〇本ヲ撰ビ之レヨリ採集シタル種子ニ就テ種粒ノ大小ト容積重トノ間ノ關係ヲ試験セルニ第五表ニ示スガ如キ結果ヲ得タリ。

(1) 近藤萬太郎 玄米ノ容積重ニ就キテ 農學會報第百五十三號 (大正四年四月五日發行)

第五表 くす種子ノ大小ト容積重トノ關係比較表

母樹記號	1 dl 粒數	1 dl 重量 (g)	母樹記號	1 dl 粒數	1 dl 重量 (g)
A	362	50.0	K	630	51.0
B	369	48.4	L	644	51.9
C	395	49.2	M	682	52.5
D	416	50.5	N	689	51.3
E	443	49.2	O	727	52.2
F	464	51.5	P	759	53.3
G	498	52.3	Q	762	54.0
H	513	50.7	R	804	54.7
I	525	49.5	S	909	53.7
J	566	51.4	T	1,072	53.2

上記試験ノ結果ヲ見ルニ第四表ニテ示メセル針葉林木種子ニアリテハ種粒ノ大小ト容積重トノ間ノ關係ハひのきヲ除キ正ニ正比的關係ニアルモ第五表ノくすニアリテハ這般ノ關係甚ダシク明瞭ナラズ。

蓋シ比較的種粒大ナル種子ニアリテハ小ナルモノ程其ノ間ノ關係ハ顯著ナラザルニアラザルカ然カモくす種子ニアリテモ種粒ノ大ナルモノト小ナルモノトノ間ニハ其間幾分容重ニ輕重ノ差アルヲ見ルベシ元ヨリ供試種子ノ熟度、乾燥程度、種子表面ノ粗滑等ニヨリ異ナルベキモ恐ラク種子ハ一般ニ形態ノ大ナルニ從ヒ容積重ヲ増シ此ノ關係ハ形態ノ小ナル種子ニ於テ一層著シキガ如キモ種子ノ良否鑑別ニ當リ其ノ重量ヲ基礎トシテノ撰別方法トシテハ之レヲ次ニ述ブル實重ニヨル方法ニ比シ種子ノ品質ヲ決定スル因子トシテノ價值ハ遙ニ薄弱ナルモノト思ハル。

種子ノ大小ト實重トノ關係

實重ハ種子其ノモノ、絶對的の重量ヲ示メスモノニシテ其ノ大小種粒トノ間ノ關係ハ之レヲ容積重トノ間ノ關係ニ比シ一層顯著ナルモノアリ既ニ述ベタル如ク容積重ハ單ニ種粒ノ大小間ノ關係ノミニ止マラズシテ種子其ノモノ、形狀、粗滑等諸他ノ因子ノ支配ヲ受クルニ

反シ實重ト種粒ノ大小トノ間ハ時ニ產地及ビ母樹等ニヨリ多少異ナルコトアルベキモ略、絶對的ノモノト云フヲ得ベシ。

今ベにひのき、らんだいすぎ、たいわんすぎ等ノ種子ニ就テ此ノ間ノ關係ヲ試験シタルニ其ノ結果第六表ノ如シ。

第六表 種子ノ大小ト實重トノ關係ノ比較表

種子名	1 dl 粒數	1,000 粒重量
べにひ	26,511	1.14
	28,608	.83
	35,199	.74
	42,070	.72
	50,922	.53
ひのき	11,576	2.56
	12,821	2.41
	14,010	2.01
らんだいすぎ	9,397	2.73
	10,175	2.46
たいわんすぎ	12,789	.72
	15,763	.66

更ラニ本島産くす二〇本ヨリ採集シタル種子ヲ用ヒ種粒ノ大小ト之レガ實重トノ間ノ關係ヲ試験セルニ第七表ニ示メスガ如キ結果ヲ得タリ。

第七表 くす種子ノ大小ト實重トノ關係ノ比較表

母樹記號	1 dl 粒數	100 粒重量 (g)	母樹記號	1 dl 粒數	100 粒重量 (g)
A	362	137.5	K	630	81.7
B	369	130.5	L	644	78.2
C	395	123.6	M	682	77.3
D	416	120.7	N	689	70.2
E	443	110.9	O	727	71.0
F	464	111.2	P	759	69.6
G	498	102.5	Q	762	69.6
H	513	98.7	R	804	63.9
I	525	90.6	S	909	57.7
J	566	89.0	T	1,072	49.7

上表ニ於テ見ル如ク種子ノ實重ハ種粒々形ノ大ナルニ從ヒ其ノ實重ヲ増スモノニシテ此ノ關係ハ一般針葉樹ノ如キ微粒種子ニテモ樟ノ如キ比較的大粒ノモノニテモ何レモ顯著ニシテ種子形態ノ大小ガ直チニ之レガ良否ヲ表ハスモノトシテ實重ノ試験ハ容積重ノソレニ比シ鑑定上遙カニ價値アルモノト云フヲ得ベシ。

種粒ノ大小ト單位重量ニ對スル粒數トノ關係

上ニ述ベタル種子一定粒數ノ重量ト種粒ノ大小トノ間ノ關係ハ逆ニ一定重量中ニ含マル、粒數ヲ以テ示メス場合ニ其ノ種粒ノ大小トノ間ノ關係ト結果ニ於テ全ク等シキモノニシテ之レガベにひひのき、らんだいすぎ、たいわんすぎ等ニ就テ試験セル結果ハ第八表ノ如シ。

第八表 種子ノ大小ト單位重量ニ對スル粒數トノ關係比較表

種子名	1 dl 粒數	10 g 粒數
べにひ	10,795	28,682
	11,148	32,900
	12,718	37,459
	14,767	42,070
	18,418	50,922
ひのき	11,576	3,842
	12,821	4,102
	14,010	4,990
らんだいすぎ	9,240	3,925
	10,175	3,933
たいわんすぎ	10,968	4,587
	12,789	13,144
	15,763	17,040

更ラニ針葉林木種子ノ他くす種子ヲ用ヒテ此ノ間ノ關係ヲ試験シタル結果ヲ示メセバ第九表ノ如シ。

第九表 くす種子ノ大小ト單位重量ニ對スル粒數トノ關係比較表

母樹記號	1 dl 粒數	100 g 粒數	母樹記號	1 dl 粒數	100 g 粒數
A	362	728	K	630	1,227
B	369	764	L	644	1,286
C	395	812	M	682	1,302
D	416	826	N	689	1,398
E	443	906	O	727	1,410
F	464	897	P	759	1,427
G	498	976	Q	762	1,438
H	513	1,013	R	804	1,566
I	525	1,092	S	909	1,739
J	566	1,123	T	1,072	2,065

即チ種子ノ形態大ナルモノハ小ナルモノニ比シ單位重量ニ對スル粒數少ナク種粒ノ小ナルニ伴レ粒數ノ増加スルヲ見ルベシ。

斯ノ如キ種子ノ大小ト容積重實重及ビ一定重量ニ對スル粒數トノ間ノ關係ニ就テくす種子ヲ用ヒテ試験セル結果ヲ圖表ニ示セバ別表ノ如シ。

以上ニ述ベタル如ク種子ノ大小ハ直チニ貯藏營養物質ノ絶體含有量ヲ示メスモノトスレバ種粒ノ大小ハ即チ品質ノ良否ヲ表ハスモノト云フヲ得ベシ、而シテ種子鑑別ニ際シ之レガ基準トシテ容積ヲ標準トシテ大ナルモノヲ撰ブト實重ヲ標準トシテ重キモノヲ撰ブトハ多少其ノ意味異ナレリ、容積重ノ輕重ト種粒ノ大小トノ間ノ關係ハ其ノ實重トノ間ノ關係ノ如ク密接顯著ナルモノニアラズ、且ツ又之レガ操作上竝ニ容器ノ大小ニヨル誤差モ甚ダシキヲ以テ種子ノ良否鑑別上ノ基準トシテ種子物質ソノモノ、絶體實重量ヲ表ハス實重ニ據ルニ如カザルベシ。

種子ノ形態

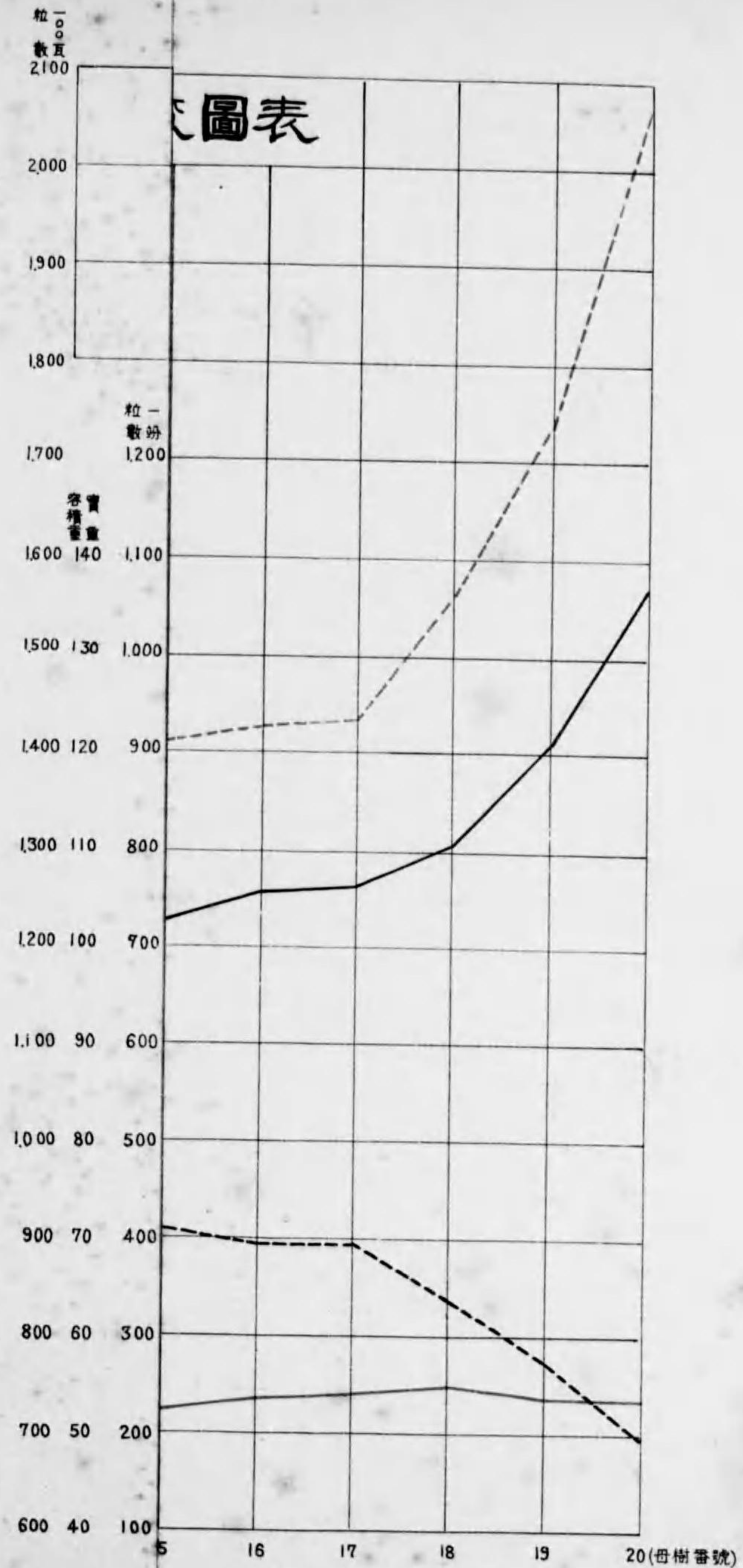
種子ノ形態ニ就テ等シク同一母樹ヨリ採集シタルたいわんねむ及

ピさうしじゆノ種子各1000粒ノ筒體ノ長サヲ測定シタルニ其ノ結果ハ第一〇表ノ如シ。

第一〇表 種子筒體長サ調査表

長	サ (cm)	.43	.44	.45	.46	.47	.48	.49	.50	.51	.52	.53	.54	.55	.56	.57	.58	.59	.60
さうしじゆ(筒數)		2	1	2	10	9	15	28	66	50	47	67	89	133	87	72	66	67	84
たいわんねむ(筒數)						1	2	1	4	5	10	10	13	24	22	35	39	60	75
長	サ (cm)	.61	.62	.63	.64	.65	.66	.67	.68	.69	.70	.71	.72	.73	.74	.75	.76	.77	
さうしじゆ(筒數)		26	28	13	15	12	4	4	2	0	1								
たいわんねむ(筒數)		61	55	53	89	68	50	69	70	57	58	16	18	17	8	5	3	2	

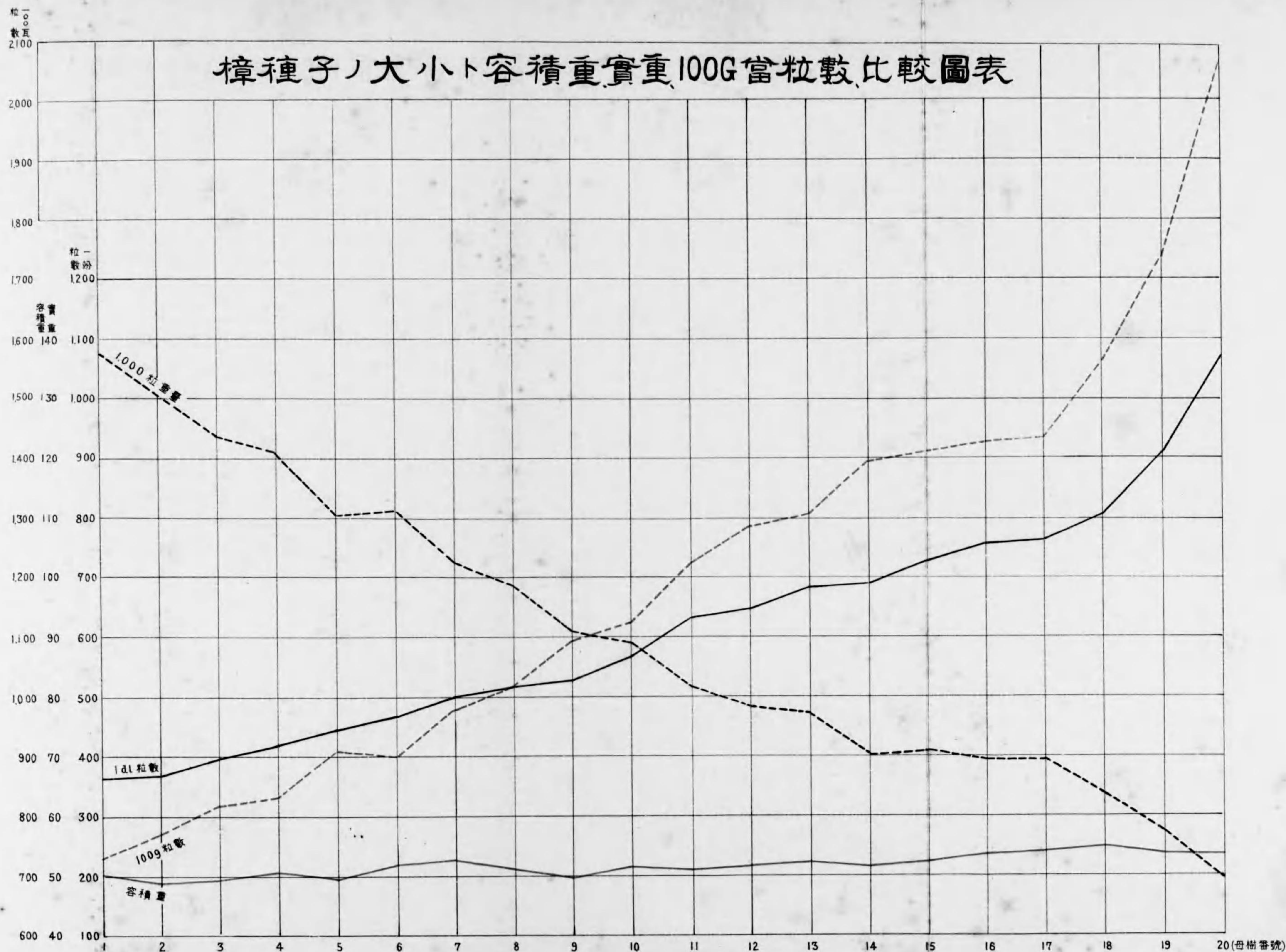
上表ニ於テさうしじゆ種子長サノ「モード」ハ 0.55 cm 又たいわんねむ種子ノ長サノ「モード」ハ 0.64 cm ニシテ是等ノ數値ハ種子長サノ變量ヲ代表スル平均値ト云フベク之レニヨリ明ラカナル如ク同一母樹ヨリ採集シタル種子ニテモ筒體間ノ形態ニハ著シキ差異アルヲ以テ種子筒體ノ計測ニハ種粒ノ大小ニ應ジ少ナクトモ100-1000粒ノ種子ニ就テ試験スルニ非ラザレバ到底之レガ眞値ヲ知ル能ハザルベシ然レドモ多クノ樹種ニ互リテ斯ノ如キ多數ノ種子ヲ計測スルガ如キハ到底不可能ナルコトナルヲ以テ本試験ニ於テハ各10粒ノ平均價ヲ求ムルニ止メタリ。



ニ其ノ結果

.58	.59	.60
.66	.67	.84
.39	.60	.75
.76	.77	
3	2	

いわんねむ
サノ變量ヲ
一母樹ヨリ
ヲ以テ種子
種子ニ就テ
シ然レドモ
キハ到底不
ヲ求ムルニ



内外産主要林木種子

竹柏科 Podocarpaceae

1) なぎ Podocarpus Nagi Pilger.

臺灣名 山杉 Soaⁿ-sam
 百日青 Pah-jit-chhiⁿ
 蕃名 バイロン Kadopah (ライ社)

産地 林業部構内

採集年月日 昭和2年10月11日

調査年月日 同上

肉付種子

1 l 粒数	318 粒	同重量	495.62 g
1 升 粒数	576 粒	同重量	905.80 g
100 粒重量	158.00 g	同容積	347.0 cc
1 kg 粒数	636 粒	同容積	2024.0 cc
長さ	1.72 cm	幅	1.62 cm
色澤	濃褐色 (Carob Brown)		

剥皮種子

1 l 粒数	824 粒	同重量	573.38 g
1 升 粒数	1511 粒	同重量	1028.20 g
100 粒重量	705.20 g	同容積	131.0 cc
1 kg 粒数	1453 粒	同容積	1717.0 cc
長さ	1.36 cm	幅	1.17 cm
形態	球形		
色澤	赤褐色 (Sanford Brown)		

肉付種子 500cc ヲリ 剥皮種子 207cc ヲ得。

2) とがりまき Podocarpus Nakaii Hay.

産地 臺中州新高郡蓮華池

採集年月日 昭和3年4月2日

調査年月日 同年4月9日

5 dl 粒数	619粒	同重量	315.72g
1合粒数	210粒	同重量	106.24g
1000粒重量	510.10g	同容積	789.0cc
500g粒数	995粒	同容積	774.0cc
長	サ 1.22cm	幅	1.00cm
形態	球形		
色澤	濃褐色 (Carob Brown)		
發芽率	83%		

3) おほばなぎ *Podocarpus latifolia* Wall.

産地 臺東廳大武支廳蕃地

採集年月日 大正14年11月30日

調査年月日 同年12月2日

1 dl 粒数	84粒	同重量	39.82g
1合粒数	158粒	同重量	73.80g
100粒重量	46.56g		
100g粒数	214粒	同容積	230.0cc
長	サ 1.16cm	幅	1.05cm
形態	球形		
色澤	濃褐色 (Chestnut Brown-Carob Brown)		

松柏科 Pinaceae

4) もみ *Abies firma* S. et Z.

調査年月日 昭和3年5月12日

1 dl 粒数	906粒	同重量	33.16g
5勺粒数	828粒	同重量	30.68g

1000粒重量	37.80g	同容積	110.4cc
50g粒数	1352粒	同容積	144.6cc
長	サ 1.00cm	幅	0.63cm
厚	サ 0.31cm		
形態	楔形		
色澤	淡黒褐色 (Sepia)		

5) にひたかとゝまつ *Abies Kawakamii* Hay.

産地 臺中州埔里蕃地

採集年月日 大正13年12月1日

調査年月日 同年12月11日

1 dl 粒数	2119粒	同重量	24.90g
1合粒数	3787粒	同重量	45.14g
1000粒重量	11.68g	同容積	45.0cc
長	サ 0.73cm	幅	0.32cm
形態	楔形		
色澤	褐色~濃褐色 (Hessian Brown-Chestnut Brown)		

6) あぶらすぎ *Keteleeria Davidiana* Beissn. 臺灣名 油杉 Iû-sam
蕃名 パイロン Talung

産地 林業部構内

採集年月日 大正15年12月20日

調査年月日 同年12月28日

球果ノ長	サ 9.98cm	直径	4.66cm
重量	17.00g	種子	109粒
純良率	21%		

翅付種子

1 l 粒数	3417粒	同重量	234.60g
--------	-------	-----	---------

5 合粒數	3071 粒	同重量	205.60 g
1000 粒重量	67.76 g	同容積	391.5 cc
100 g 粒數	1491 粒	同容積	430.0 cc
長	サ 2.09 cm	幅	0.78 cm
厚	サ 0.32 cm		
形態	楔形		
色澤	淡黄褐色 (Apricot Buff-Pinckish Buff)		

毬果 1 箇中ニ種子 118 粒ヲ包藏ス。

發芽率 75 %

本種ノ種子ハ批ヲ生ズルコト頗ル多ク大正 14 年 12 月 林業部構内母樹ヨリ採集シタルモノニ就テ翌 15 年 1 月 14 日調査セルニ毬果 100 箇中胚珠ノ充實セル種子ヲ藏セルモノ僅ニ 10 箇ニ過マズ又其ノ粒數ハ 1 毬果中ノ包藏種子 107 粒中 3 粒ノ充實種粒ヲ見タルモノ主位ヲ占メ 100 箇ノ毬果中ヨリ摘出シタル種子 11100 粒中、良種子ハ僅ニ 22 粒ニシテ 0.2%ニ過マザリキ。

大正 14 年 12 月高雄州潮州郡蕃地クワイニ産ノ母樹ヨリ採集シタル資料ニ就テ翌 15 年 1 月 14 日調査シタルニ種子 538 粒中、良種子 18 粒ニシテ總數ノ 3.34%ニ當レリ。

大正 14 年 12 月臺東廳大武支廳下蕃地チヨカクワイニ於ケル母樹ヨリ採集シタル種子ヲ 15 年 1 月 19 日調査シタルニ種子 1123 粒中、良種子 68 粒ヲ算シ總數ノ 60.55%ニ相當セリ。

大正 12 年 4 月故山崎技師ガ支那ヨリ携ヘ歸レル本種々子ハ資料僅少ノ爲メ容積重、實重等ヲ明カニスルヲ得ザリシモ個體ノ長サハ 3.15 cm、幅 1.29 cmニシテ本島産ノモノニ比シ稍大ナリ。

7) からまつ *Larix Kaempferi Sarg.*

調査年月日 昭和 3 年 5 月 15 日

50 ml 粒數	4494 粒	同重量	15.66 g
2 勺 粒數	3198 粒	同重量	11.34 g
1000 粒重量	3.39 g	同容積	10.3 cc
20 g 粒數	5618 粒	同容積	60.2 cc
長	サ 0.46 cm	幅	0.26 cm

厚	サ 0.15 cm		
形態	楔形		
色澤	淡褐色 (Cinnamon Rufous)		

8) たかねごえふ *Pinus Armandi Franch.* 蕃名 タイヤル Halong

産地 臺南州嘉義郡阿里山

採集年月日 昭和 3 年 12 月 15 日

調査年月日 同 4 年 2 月 19 日

5 dl 粒數	1451 粒	同重量	285.40 g
1 合粒數	511 粒	同重量	101.00 g
1000 粒重量	196.40 g	同容積	345.0 cc
250 g 粒數	1271 粒	同容積	433.0 cc
長	サ 1.18 cm	幅	0.85 cm
厚	サ 0.58 cm		
形態	半面扁平ナル橢圓形		
色澤	表面黒褐色 (Fuscous Black) 裏面淡黄褐色 (Cinnamon)		

9) あかまつ *Pinus densiflora S. et Z.*

調査年月日 昭和 3 年 3 月 27 日

50 ml 粒數	1990 粒	同重量	24.98 g
2 勺 粒數	1421 粒	同重量	18.08 g
1000 粒重量	12.62 g	同容積	24.8 cc
25 g 粒數	1985 粒	同容積	49.6 cc
長	サ 0.58 cm	幅	0.32 cm
厚	サ 0.22 cm		
形態	三角狀長橢圓形ニシテ稜線ヲ有ス		
色澤	黒褐色 (Dusky Drab)		

10) たいわんごえふ *Pinus formosana* Hay. 審名 タイヤル Halong

産地 臺中州能高郡眉原

採集年月日 昭和3年11月11日

調査年月日 同年12月7日

5 dl 粒数	2597 粒	同重量	233.90 g
1 合粒数	802 粒	同重量	82.20 g
1000 粒重量	91.60 g	同容積	192.0 cc
100 g 粒数	1093 粒	同容積	210.0 cc
長	サ 1.33 cm	幅	0.61 cm
厚	サ 0.41 cm		
形態	長キ紡錘形ヲナシ稜角ヲ有ス		
色澤	淡黄色 (Light Pinckish Cinnamon)		
純良率	97 %	發芽率	95 %

11) てふせんごえふ *Pinus Koraiensis* S. et Z.

調査年月日 昭和3年5月14日

1 dl 粒数	135 粒	同重量	54.50 g
5 勺粒数	121 粒	同重量	49.72 g
100 粒重量	39.50 g	同容積	72.0 cc
50 g 粒数	123 粒	同容積	91.0 cc
長	サ 1.31 cm	幅	0.92 cm
厚	サ 0.65 cm		
形態	稍扁平ナル卵形ニシテ稜線アリ		
色澤	濃褐色 (Carob Brown)		

12) りうきうまつ *Pinus luchuensis* Mayer.

産地 恒春林業試験支所高士佛分場

母樹々齡 23年生

採集年月日 大正15年10月25日

調査年月日 同年11月20日

1 dl 粒数	4170 粒	同重量	45.90 g
1 合粒数	7683 粒	同重量	89.94 g
1000 粒重量	12.10 g	同容積	17.0 cc
50 g 粒数	4257 粒	同容積	99.2 cc
長	サ 0.49 cm	幅	0.28 cm
厚	サ 0.18 cm		
形態	三角狀長橢圓形ニシテ稜線ヲ有ス		
色澤	黒褐色 (Chestnut Brown)		
發芽率	98 %		

13) たいわんあかまつ *Pinus Massoniana* Lamp.

産地 臺北州文山郡坪林庄烏堀仔

採集年月日 大正14年11月15日

調査年月日 同年1月26日

1 dl 粒数	3790 粒	同重量	50.94 g
1 合粒数	6876 粒	同重量	92.16 g
100 粒重量	1.39 g	同容積	22.0 cc
10 g 粒数	789 粒	同容積	20.0 cc
長	サ 0.53 cm	幅	0.29 cm
厚	サ 0.18 cm		
形態	三角狀長橢圓形ニシテ稜線ヲ有ス		
色澤	淡黄色~濃褐色 (Pinckish Buff-Sepia)		
純良率	78 %	發芽率	98 %

14) ひめこまつ *Pinus parviflora* S. et Z.

調査年月日 昭和3年5月14日

1 dl 粒數	376 粒	同重量	53.04 g
5 勺 粒數	339 粒	同重量	48.84 g
500 粒重量	71.42 g	同容積	131.8 cc
50 g 粒數	351 粒	同容積	92.0 cc
長	サ 1.17 cm	幅	0.76 cm
厚	サ 0.50 cm		
形態	稍、扁平ナル橢圓形		
色澤	褐色 (Chestnut Brown)		

15) くろまつ *Pinus Thunbergii Parl.*

産地 鹿兒島縣

採集年月日 昭和 2 年 12 月 23 日

調査年月日 同 3 年 2 月 9 日

1 dl 粒數	3470 粒	同重量	52.80 g
5 勺 粒數	3114 粒	同重量	47.46 g
1000 粒重量	15.16 g	同容積	29.0 cc
50 g 粒數	3268 粒	同容積	94.0 cc
長	サ 0.53 cm	幅	0.31 cm
厚	サ 0.23 cm		
形態	三角状ノ長橢圓形		
色澤	黒褐色 (Dusky Drab)		

16) たいわんつが *Tsuga chinensis Pritzel* 臺灣名 油松 Iû-chhêng

蕃名 タイヤル Takaelung

産地 臺南州嘉義郡阿里山

母樹々齡 303年生

採集年月日 大正 15 年 12 月 2 日

調査年月日 昭和 2 年 2 月 9 日

50 ml 粒數	5203 粒	同重量	22.52 g
5 勺 粒數	9973 粒	同重量	24.58 g
1000 粒重量	2.41 g		
10 g 粒數	4081 粒	同容積	37.6 cc
長	サ 0.45 cm	幅	0.2 cm
厚	サ 0.14 cm		
形態	稍、扁平ナル楔形		
色澤	褐色 (Hazel)		
純良率	87 %		

杉科 Taxodiaceae

17) すぎ *Cryptomeria japonica D. Don.*

I 産地 静岡縣

母樹々齡 30年生

採集年月日 昭和 2 年 11 月 30 日

調査年月日 同 3 年 2 月 25 日

1 dl 粒數	9358 粒	同重量	38.16 g
1 合 粒數	17101 粒	同重量	69.58 g
1000 粒重量	4.06 g	同容積	10.3 cc
50 g 粒數	12374 粒	同容積	126.8 cc
長	サ 0.66 cm	幅	0.28 cm
厚	サ 0.12 cm		
形態	扁平ナル紡錘形		
色澤	濃褐色 (Brick Red)		

II 産地 岐阜縣

母樹々齡 50年生

採集年月日 昭和 2 年 11 月 26 日

調査年月日 昭和3年3月3日

1 dl 粒数	10043 粒	同重量	37.74 g
1 合粒数	18455 粒	同重量	69.34 g
1000 粒重量	3.80 g	同容積	9.4 cc
50 g 粒数	13405 粒	同容積	126.8 cc
長	サ 0.64 cm	幅	0.25 cm
厚	サ 0.11 cm		

III 産地 岐阜縣

母樹々齡 80年生

採集年月日 昭和2年11月26日

調査年月日 同 3年3月10日

1 dl 粒数	11811 粒	同重量	39.32 g
1 合粒数	21774 粒	同重量	71.44 g
1000 粒重量	3.27 g	同容積	7.9 cc
50 g 粒数	15242 粒	同容積	122.4 cc
長	サ 0.60 cm	幅	0.26 cm
厚	サ 0.11 cm		

18) かはりかうえふざん *Cunninghamia Kawakamii Hay.*

産地 臺中州竹山郡鹿谷庄深坑

母樹々齡 30年生

採集年月日 昭和3年10月17日

調査年月日 同 年10月26日

20 ml 粒数	1546 粒	同重量	5.13 g
1 勺 粒数	1441 粒	同重量	4.60 g
1000 粒重量	3.23 g	同容積	11.7 cc
5 g 粒数	1542 粒	同容積	17.9 cc

長	サ 0.50 cm	幅	0.40 cm
形態	扁平ナル橢圓形		
色澤	褐色 (Hazel)		

かうえふざんノ種子ニ比シ形態遠ニ小サクシテ色淡ク、形態、色澤共らん
だいすぎノ種子ニ酷似ス。

19) らんだいすぎ香杉) *Cunninghamia Konishii Hay.*

I 産地 臺北州羅東郡太平山

母樹々齡 843年生

採集年月日 大正15年11月18日

調査年月日 昭和2年1月10日

1 dl 粒数	8841 粒	同重量	19.60 g
5 勺 粒数	8178 粒	同重量	18.16 g
1000 粒重量	2.48 g	同容積	10.6 cc
10 g 粒数	4550 粒	同容積	48.8 cc
長	サ 0.52 cm	幅	0.42 cm
形態	扁平ナル橢圓形		
色澤	褐色 (Hay's Brown)		
純良率	78 %	發芽率	27.5 %

II 産地 臺北州羅東郡太平山

母樹々齡 365年生

採集年月日 大正15年11月18日

調査年月日 昭和2年1月12日

1 dl 粒数	9240 粒	同重量	23.43 g
1000 粒重量	2.58 g	同容積	10.2 cc
10 g 粒数	3925 粒	同容積	46.0 cc

20) かうえふざん(廣葉杉) *Cunninghamia lanceolata* Hook.

臺灣名 福州杉 Hok-chiu-sam

産地 臺南州嘉義郡幼葉林

母樹々齡 30年生

採集年月日 昭和2年11月30日

調査年月日 同年12月14日

1 dl 粒數	3514粒	同重量	34.28 g
1 合粒數	6611粒	同重量	62.58 g
1000粒重量	10.16 g	同容積	30.6 cc
10 g 粒數	1054粒	同容積	30.8 cc
長	サ 0.74 cm	幅	0.56 cm

形態 扁平ナル橢圓形

色澤 黒褐色 (Rood's Brown)

發芽率 63%

保生期間 7箇月

らんたいすぎノ種子ニ比シ形態大ニシテ色淡シ。

21) 大點雨 Tai-tiám-ú

産地 臺南州嘉義郡幼葉林

母樹々齡 30年生

採集年月日 昭和2年11月25日

調査年月日 同年12月20日

1 dl 粒數	5222粒	同重量	32.04 g
1 合粒數	9616粒	同重量	58.20 g
1000粒重量	6.12 g	同容積	19.8 cc
10 g 粒數	1629粒	同容積	31.6 cc
長	サ 0.66 cm	幅	0.49 cm

形態 扁平ナル橢圓形

色澤 褐色 (Saccardo's Umber)

かうえふざんノ種子ニ比シ形態小ニシテ色濃シ。

22) かうやまき *Scidopitys verticillata* S. et Z.

調査年月日 昭和3年5月10日

1 dl 粒數	1044粒	同重量	25.90 g
5 勺粒數	967粒	同重量	24.12 g
1000粒重量	24.22 g	同容積	92.8 cc
25 g 粒數	1040粒	同容積	97.4 cc
長	サ 1.08 cm	幅	0.76 cm
厚	サ 0.20 cm		

形態 扁平ナル橢圓形

色澤 紅褐色 (Vinaceous-Rufous)

23) たいわんすぎ *Taiwania cryptomerioides* Hay.臺灣名 亞松 杉 A-sam
羅 Sióng-ló

I 産地 臺北州羅東郡太平山

母樹々齡 862年生

採集年月日 大正15年11月23日

調査年月日 昭和2年3月12日

50 ml 粒數	7881粒	同重量	4.74 g
2 勺粒數	5725粒	同重量	3.50 g
1000粒重量	0.66 g	同容積	6.5 cc
2 g 粒數	3408粒	同容積	19.4 cc
長	サ 0.52 cm	幅	0.34 cm
形態	扁平ナル橢圓形		
色澤	赤褐色 (Pecan Brown)		

純良率 62% 發芽率 28%
保生期間 6箇月

II 產地 臺北州羅東郡太平山

母樹々齡 283年生

採集年月日 大正15年11月23日

調査年月日 昭和2年1月10日

50 ml 粒數	6394粒	同重量	4.87g
1000粒重量	0.72g	同容積	7.0cc
5 g 粒數	6572粒	同容積	50.0cc

柏樹科 Cupressaceae

24) かりとりす *Callitris cupressiformis* Vent. 英名 Cypress Pine

產地 恒春林業試験支所

母樹々齡 15年生

採集年月日 大正15年10月12日

調査年月日 同年10月25日

50 ml 粒數	3892粒	同重量	13.73g
2 勺 粒數	2898粒	同重量	10.82g
1000粒重量	4.05g		
5 g 粒數	1317粒	同容積	5.1cc
長	サ 0.61cm	幅	0.41cm

形態 扁平ナル長卵形

色澤 黒褐色 (Vandyke Brown)

翅ハ褐色 (Pecan Brown)

25) べにひ *Chamaecyparis formosensis* Mats. 臺灣名 薄皮 Póh-phê

蕃名 マイナル Kooritsu

I 產地 臺北州羅東郡太平山

母樹々齡 393年生

採集年月日 大正15年11月24日

調査年月日 昭和2年2月6日

50 ml 粒數	17274粒	同重量	13.20g
5 勺 粒數	31849粒	同重量	24.42g
1000粒重量	0.79g	同容積	2.7cc
10 g 粒數	13019粒	同容積	37.7cc
長	サ 0.27cm	幅	0.20cm
形態	扁平ナル圓形		
色澤	褐色 (Cinnamon Rufous)		
純良率	87%	發芽率	65%
保生期間	7箇月		

II 產地 臺北州羅東郡太平山

母樹々齡 258年生

採集年月日 大正15年11月24日

調査年月日 昭和2年2月7日

50 ml 粒數	25461粒	同重量	13.77g
1000粒重量	0.53g	同容積	1.9cc
10 g 粒數	18418粒	同容積	34.67cc

III 產地 臺南州嘉義郡阿里山

母樹々齡 253年生

採集年月日 大正15年12月6日

調査年月日 昭和2年3月10日

50 ml 粒數	13256粒	同重量	15.00g
1000粒重量	1.14g	同容積	3.4cc
10 g 粒數	9075粒	同容積	31.7cc

ひのきの種子ニ比シ形態遙カニ小サク色淡ク又さはらノ種子ニ比シ形態小ニシテ圓ク色稍濃シ。

26) たいわんひのき *Chamaecyparis obtusa* S. et Z.

臺灣名 厚 殼 Kai-khak
 審 名 タイヤル Kooritsu Kapalong
 ザオヌム Bauhrn. Han'ne. Ambas

I 産 地 臺北州羅東郡太平山

母樹々齡 553年生

採集年月日 大正15年11月24日

調査年月日 昭和2年2月1日

1 dl 粒數	11576粒	同重量	29.40g
5 勺 粒數	10700粒	同重量	27.34g
1000粒重量	2.56g	同容積	6.7cc
10 g 粒數	3842粒	同容積	32.8cc
長	サ 0.40cm	幅	0.37cm
形 態	扁平ナル圓形又ハ卵形		
色 澤	赤褐色 (Claret Brown)		
純 良 率	93%	發 芽 率	60%
保 生 期 間	8箇月		

II 産 地 臺南州嘉義郡阿里山

母樹々齡 264年生

採集年月日 大正15年12月6日

調査年月日 昭和2年3月16日

1 dl 粒數	10543粒	同重量	23.00g
1000粒重量	2.13g	同容積	9.6cc
10 g 粒數	4486粒	同容積	41.3cc

III 産 地 臺南州嘉義郡阿里山

母樹々齡 352年生

採集年月日 大正15年12月6日

調査年月日 昭和2年3月5日

1 dl 粒數	14010粒	同重量	27.77g
1000粒重量	2.01粒	同容積	7.5cc
10 g 粒數	4990粒	同容積	34.3cc

ひのき種子ニ比シ形態稍小ニシテ色濃シ。

27) ひのき *Chamaecyparis obtusa* S. et Z.

I 産 地 長野縣

母樹々齡 50年生

採集年月日 昭和2年11月25日

調査年月日 同 3年3月17日

1 dl 粒數	10935粒	同重量	29.00g
1 合 粒數	19549粒	同重量	52.18g
1000粒重量	2.67g	同容積	8.8cc
50 g 粒數	18762粒	同容積	172.2cc
長	サ 0.40cm	幅	0.36cm
形 態	扁平ナル圓形又ハ卵形		
色 澤	紅褐色 (Burnt Sienna)		

II 産 地 長野縣

母樹々齡 120年生

採集年月日 昭和2年11月25日

調査年月日 同 3年3月22日

1 dl 粒數	11660粒	同重量	29.30g
1 合 粒數	20860粒	同重量	52.56g
1000粒重量	2.49g	同容積	8.3cc

50 g 粒数	19700 粒	同容積	172.0 cc
長	サ 0.41 cm	幅	0.32 cm

28) さはら *Chamaecyparis pisifera* S. et Z.

調査年月日 昭和3年5月8日

1 dl 粒数	18535 粒	同重量	12.12 g
5 勺 粒数	16767 粒	同重量	10.90 g
1000 粒重量	0.64 g	同容積	5.2 cc
10 g 粒数	15593 粒	同容積	81.0 cc
長	サ 0.26 cm	幅	0.41 cm
形態	卵状椭圆形		
色澤	紅褐色 (Pecan Brown)		

29) せうなんぼく *Libocedrus macrolepis* Bent. et Hook.臺灣名 肖楠 Siau-lâm
黄肉樹 Ng-bah-chhiū

産地 新竹州大溪郡蕃地クル社小土名荳原

採集年月日 大正15年10月20日

調査年月日 同年11月24日

翅付種子

5 dl 粒数	14882 粒	同重量	108.24 g
1 合 粒数	5817 粒	同重量	38.50 g
1000 粒重量	7.38 g	同容積	31.7 cc
10 g 粒数	2649 粒	同容積	92.4 cc
長	サ 1.15 cm	幅	0.51 cm
厚	サ 0.15 cm		
形態	扁平ナル長卵形		
色澤	濃褐色 (Hessian Brown)		

發芽率 42%

毬果1箇中ニ種子2~4粒ヲ包有ス。

露兜樹科 *Pandaneae*30) たこのき *Pandanus boninensis* Warb.

産地 林業部構内

採集年月日 昭和2年9月26日

調査年月日 同年9月28日

10 l 粒数	174 粒	同重量	1931.25 g
5 升 粒数	151 粒	同重量	1687.00 g
100 粒重量	1136.25 g	同容積	6758.0 cc
1 kg 粒数	92 粒	同容積	5910.0 cc
長	サ 6.17 cm	幅	4.28 cm
厚	サ 3.23 cm		
形態	截頭長卵形ニシテ稜角ヲ有ス		
色澤	褐色 (Cacao Brown)		

聚合果1箇ヨリ種子89粒ヲ得。

31) りんとう *Pandanus tectrius* Sol.臺灣名 林投 Na-tâu
パイソン Pagorya
番名 アミス Paligat
ヤミ Gago

産地 臺北州基隆郡金山庄

採集年月日 昭和3年9月12日

調査年月日 同年9月17日

1 l 粒数	37 粒	同重量	428.0 g
1 升 粒数	69 粒	同重量	842.0 g
50 粒重量	613.00 g	同容積	1454.0 cc
1 kg 粒数	83 粒	同容積	2140.0 cc
長	サ 4.79 cm	幅	2.45 cm

形態 截頭長卵形ニシテ稜角ヲ有ス
色澤 橙黄褐色 (Salmon-Orange)

聚合果1箇ヨリ種子83粒ヲ得。

棕櫚科 *Palmae*

32) **びんらうじ** *Areca Catechu L.* 英名 Betel nut Palm.

産地 林業部構内

採集年月日 大正15年7月5日

調査年月日 同年7月10日

1 l 粒数 17粒 同重量 468.00g

1 升 粒数 30粒 同重量 749.40g

100 粒重量 3482.00g

長さ 5.44 cm 幅 3.49 cm

形態 橢圓形

色澤 橙黄色 (Mikado Orange)

發芽率 62%

33) **アレカトリアンドラ** *Areca triandra Roxb.*

産地 林業部構内

採集年月日 昭和3年9月15日

調査年月日 同年9月17日

2 dl 粒数 79粒 同重量 110.67g

1 合 粒数 65粒 同重量 90.00g

100 粒重量 140.33g 同容積 241.7 cc

100 g 粒数 71粒 同容積 171.7 cc

長さ 2.87 cm 幅 1.19 cm

形態 紡錘形

色澤 白色

34) **くろつぐ** *Arenga Engleri Becc.* 臺灣名 山棕 Soa'-chang
 審名 バイロン Vazi-vazi
 グホモン Varya-vazu'
 Asye'k

産地 恒春林業試験支所

採集年月日 昭和2年2月10日

調査年月日 同年2月19日

1 dl 粒数 254粒 同重量 30.32g

1 合 粒数 474粒 同重量 56.50g

100 粒重量 11.82g

50 g 粒数 416粒 同容積 156.0 cc

長さ 1.14 cm 幅 0.96 cm

形態 半面扁平ナル三角狀卵形

色澤 赤褐色 (Hessian Brown)

果實1箇中ニ種子3粒ヲ藏ス。

35) **くちやくやし**(孔雀椰子) *Caryota urens L.* 英名 Fish tail palm

産地 恒春林業試験支所

採集年月日 昭和2年4月25日

調査年月日 同年5月20日

1 l 粒数 568粒 同重量 506.00g

1 升 粒数 1164粒 同重量 904.80g

100 粒重量 89.00g 同容積 211.0 cc

100 g 粒数 110粒 同容積 215.0 cc

長さ 1.27 cm 幅 1.45 cm

形態 球形

色澤 黒褐色 (Blackish Brown)

36) **とう** *Calamus Margaritae Hance.* 臺灣名 藤 Tin
 審名 バイロン Kowai
 アミス Owai

産地 臺南州嘉義郡幼葉林
 採集年月日 昭和2年11月20日
 調査年月日 同年12月13日

1 l 粒數	417粒	同重量	449.38g
5 合粒數	366粒	同重量	394.66g
100 粒重量	108.90g	同容積	255.6 cc
500 g 粒數	465粒	同容積	1135.0 cc
長	2.51 cm	幅	1.26 cm
形態	橢圓形		
色澤	黃褐色 (Pinkish-Buff)		

37) コ、ス、インシグニス *Cocos insingnis* Mart.

産地 恒春林業試験支所
 採集年月日 大正15年4月9日
 調査年月日 同年7月21日

5 dl 粒數	124粒	同重量	202.80g
1 合粒數	40粒	同重量	67.80g
100 粒重量	166.50g		
100 g 粒數	58粒	同容積	220.0 cc
長	2.33 cm	幅	1.62 cm
形態	球形		
色澤	褐色 (Brick Red)		

38) コ、ス、ローマンゾフィアナ *Cocos Romanzoffiana* Cham.

英名 Giriba Palm.

産地 恒春林業試験支所
 採集年月日 大正15年7月10日
 調査年月日 同年7月23日

5 dl 粒數	117粒	同重量	268.30g
1 合粒數	39粒	同重量	87.76g
10 粒重量	22.10g		
100 g 粒數	44粒		
長	2.24 cm	幅	1.43 cm
形態	球形		
色澤	淡褐色 (Brussel Brown)		

39) あぶらやし(油椰子) *Elaeis guineensis* Jacq. 英名 Oil palm

産地 恒春林業試験支所
 採集年月日 大正15年4月12日
 調査年月日 同年5月22日

5 dl 粒數	82粒	同重量	229.40g
1 合粒數	27粒	同重量	77.80g
50 粒重量	139.00g		
100 g 粒數	35粒	同容積	224.0 cc
長	3.54 cm	幅	1.76 cm
厚	1.57 cm		
形態	卵状紡錘形		
色澤	褐色 (Cinnamon Rufous)		

40) とつくりやし(德利椰子) *Hyophorbe amaricaulis* Mart.

産地 恒春林業試験支所
 採集年月日 昭和2年7月20日
 調査年月日 同年8月8日

5 dl 粒數	237粒	同重量	301.64g
1 合粒數	79粒	同重量	100.00g
100 粒重量	127.00g	同容積	225.0 cc

100 g 粒數	79粒	同容積	180.0 cc
長	サ 1.78 cm	幅	1.23 cm
形態	球形		
色澤	淡黄色 (Pale Yellow Orange)		

41) ひをほるべやし *Hyophorbe verschaffeltii* H. Wendl.

産地 恒春林業試験支所

採集年月日 昭和2年6月16日

調査年月日 同年7月24日

2 dl 粒數	287粒	同重量	139.00 g
1 合 粒數	252粒	同重量	122.00 g
100 粒重量	48.76 g	同容積	71.6 cc
100 g 粒數	207粒	同容積	146.0 cc
長	サ 1.90 cm	幅	0.69 cm
形態	長橢圓形		
色澤	褐色 (Rood's Brown)		

42) やはずやし(矢筈椰子) *Kentia Macarthurii* Hort.

産地 恒春林業試験支所

採集年月日 昭和2年6月12日

調査年月日 同年7月25日

2 dl 粒數	596粒	同重量	95.32 g
1 合 粒數	529粒	同重量	83.90 g
100 粒重量	16.22 g	同容積	39.0 cc
100 g 粒數	628粒	同容積	218.0 cc
長	サ 1.54 cm	幅	0.64 cm
形態	卵狀紡錘形ニシテ稜角アリ		
色澤	淡褐色 (Salmon Color)		

43) びろう(蒲葵) *Livistona chinensis* R. Br.

産地 林業部構内

採集年月日 昭和2年1月11日

調査年月日 同年1月11日

10 l 粒數	1937粒	同重量	6555.00 g
1 斗 粒數	3612粒	同重量	12405.00 g
100 粒重量	346.00 g		
1 kg 粒數	291粒	同容積	1600.0 cc
長	サ 1.73 cm	幅	1.24 cm
形態	橢圓形		
色澤	黒色		

44) きやべつやし *Oreodoxa oleracea* Mart. 英名 Cabbage palm

産地 瓜哇

調査年月日 昭和2年5月10日

1 dl 粒數	142粒	同重量	46.76 g
5 勺 粒數	121粒	同重量	40.10 g
100 粒重量	33.16 g	同容積	74.4 cc
50 g 粒數	150粒	同容積	106.0 cc
長	サ 1.41 cm	幅	0.75 cm
形態	長橢圓形		
色澤	淡黄褐色 (Light Pinkish Cinnamon)		

だいわうやしノ種子ニ比シ細長シ。

45) だいわうやし(大王椰子) *Oreodoxa regia* Kunsh. 英名 Royal palm.

産地 瓜哇

調査年月日 昭和2年5月11日

1 dl 粒數	1.8 粒	同重量	49.70 g
1 合粒數	231 粒	同重量	89.48 g
100 粒重量	38.94 g	同容積	83.6 cc
100 g 粒數	259 粒	同容積	199 cc
長	サ 1.15 cm		
厚	サ 0.86 cm		
形態	橢圓形		
色澤	淡褐色 (Light Pinkish Cinnamon)		

46) かなりあやし *Phoenix canariensis Hort.*

産地 林業部構内

採集年月日 昭和3年7月11日

調査年月日 同年7月13日

肉付種子

1 l 粒數	294 粒	同重量	625.00 g
1 升粒數	519 粒	同重量	1117.00 g
1000 粒重量	2159.00 g	同容積	3408.0 cc
1 kg 粒數	463 粒	同容積	1597.0 cc
長	サ 2.03 cm	幅	1.41 cm

剥皮種子

5 dl 粒數	328 粒	同重量	339.96 g
5 合粒數	592 粒	同重量	607.14 g
500 粒重量	499.32 g	同容積	735.0 cc
500 g 粒數	509 粒	同容積	740.0 cc

形態 橢圓形

色澤 淡黄褐色 (Cacao Brown)

肉付種子1000 cc ヲリ剥皮種子460 cc ヲ得。

47) そてつじゆろ *Phoenix Hauccana Naudin.*

臺灣名 枕 椰 Khong-lông

番名 バイロン Hanibong

産地 林業部構内

採集年月日 大正15年8月10日

調査年月日 同年8月15日

2 dl 粒數	588 粒	同重量	158.00 g
1 合粒數	549 粒	同重量	138.80 g
100 粒重量	27.16 g		
100 g 粒數	389 粒	同容積	126.0 cc
長	サ 1.07 cm	幅	0.65 cm
形態	橢圓形		
色澤	黒褐色 (Warm Sepia)		

肉付種子200 cc ヲリ剥皮種子73 cc ヲ得。

48) ホエニツクスヒアリツダ *Phoenix hybrida Hort.*

産地 恒春林業試験支所

採集年月日 大正14年9月28日

調査年月日 同年9月29日

5 dl 粒數	712 粒	同重量	413.24 g
1 合粒數	243 粒	同重量	128.66 g
100 粒重量	52.30 g		
100 g 粒數	194 粒	同容積	144.0 cc
長	サ 1.39 cm	幅	0.71 cm
形態	橢圓形		
色澤	淡黄褐色 (Pale Pinkish Buff)		

49) ゆすらやし *Ptychosperma Alexandrae F. Muell.* 英名 Alexander palm

産地	恒春林業試験支所		
採集年月日	昭和2年5月30日		
調査年月日	同年7月2日		
1 dl 粒数	123粒	同重量	44.16 g
1 合粒数	230粒	同重量	80.90 g
100 粒重量	36.68 g	同容積	86.0 cc
100 g 粒数	285粒	同容積	218.0 cc
長	サ 1.22 cm	幅	0.93 cm
形態	橢圓形		
色澤	淡黄褐色 (Light Pinkish Cinnamon)		

50) さばるやし *Sabal Palmetto Lodd.*

産地	恒春林業試験支所		
採集年月日	昭和2年5月20日		
調査年月日	同年5月27日		
1 dl 粒数	1195粒	同重量	56.24 g
1 合粒数	2196粒	同重量	102.70 g
100 粒重量	4.79 g	同容積	10.2 cc
100 g 粒数	2132粒	同容積	177.8 cc
長	サ 0.63 cm	幅	0.42 cm
形態	球形		
色澤	黒色		

51) シーホルシアエレガンス *Seaforthia elegans R. Br.*

産地	恒春林業試験支所		
採集年月日	昭和2年9月26日		
調査年月日	同年10月7日		
50 ml 粒数	55粒	同重量	23.94 g

5 勺 粒数	103粒	同重量	45.08 g
100 粒重量	44.04 g	同容積	86.0 cc
50 g 粒数	114粒	同容積	97.0 cc
長	サ 1.26 cm	幅	0.92 cm
形態	橢圓形		
色澤	淡黄褐色 (Pinkish Buff)		

本種ト *Ptychosperma Alexandrae* トハ形態頗ル酷似ス。田代安定氏が伊すちやしナル和名ヲ附セルハ *Ptychosperma Alexandrae* ナリ。是等兩種ハ形態酷似スルモ *Seaforthia* ハ *Ptychosperma* ニ比シ葉鞘ノ柔キト種子ノ一齊成熟セザル點ニ於テ異ル。

52) しゅろ *Trachycarpus excelsus Wendls.* 臺灣名 棕 Chang
漢名 樓 櫓 Tsun-lii

産地	新竹州新竹郡		
採集年月日	昭和2年10月15日		
調査年月日	同年10月21日		
1 l 粒数	1370粒	同重量	668.28 g
5 合粒数	1205粒	同重量	588.76 g
1000 粒重量	480.50 g	同容積	723.0 cc
1 kg 粒数	2079粒	同容積	1483.0 cc
長	サ 1.19 cm	幅	0.90 cm
厚	サ 0.86 cm		
形態	腎臟形		
色澤	黄色 (Mars Yellow)		

53) わりちあやし *Wallichia disticha Anders.*

産地	林業部構内		
採集年月日	昭和3年10月14日		
調査年月日	同年10月15日		

1 dl 粒數	250 粒	同重量	69.67 g
5 勺 粒數	223 粒	同重量	62.90 g
100 粒重量	28.70 g	同容積	43.6 cc
100 g 粒數	354 粒	同容積	141.0 cc
長	サ 1.08 cm	幅	0.90 cm
厚	サ 0.58 cm		
形態	半面扁平ナル卵形		
色澤	赤褐色 (Hessian Brown)		

芭蕉科 Musaceae

54) あふぎばせう(扇芭蕉) *Ravenala madagascariensis* Sonn.

英名 Travellers' Tree

産地 恒春林業試験支所

採集年月日 昭和2年7月25日

調査年月日 同年8月17日

50 ml 粒數	122 粒	同重量	35.50 g
2 勺 粒數	87 粒	同重量	25.78 g
100 粒重量	30.44 g	同容積	43.0 cc
50 g 粒數	169 粒	同容積	67.4 cc
長	サ 1.3 cm	幅	0.73 cm
厚	サ 0.56 cm		
形態	長橢圓形		
色澤	深青色(Methyl Blue)ノ皮ヲ被リ内ハ黒褐色 (Blackish Brown)ヲ呈ス		

55) ほそばあふぎばせう(細葉扇芭蕉) *Strelitzia Augusta* Thunb.

産地 恒春林業試験支所

採集年月日 昭和2年7月25日

調査年月日 同年8月17日

有毛種子

50 ml 粒數	57 粒	同重量	17.10 g
2 勺 粒數	41 粒	同重量	12.22 g
50 粒重量	15.14 g	同容積	45.8 cc
10 g 粒數	33 粒	同容積	34.8 cc

無毛種子

20 ml 粒數	50 粒	同重量	12.66 g
1 勺 粒數	46 粒	同重量	11.54 g
50 粒重量	12.56 g	同容積	19.8 cc
10 g 粒數	40 粒	同容積	16.8 cc
長	サ 1.02 cm	幅	0.68 cm

形態 橢圓形

色澤 黒褐色 (Blackish Brown)ヲ呈シ

橙黄色 (Cadmium Orange)ノ毛ヲ有ス。

木麻黄科 Casuarinaceae

56) もくまわう(木麻黄) *Casuarina equisetifolia* Forst.

英名 Swamp oak, Beef wood, Iron wood.

産地 恒春林業試験支所

採集年月日 昭和2年4月25日

調査年月日 同年5月4日

1 dl 粒數	19623 粒	同重量	20.00 g
5 勺 粒數	17857 粒	同重量	18.72 g
1000 粒重量	1.04 g	同容積	5.1 cc
10 g 粒數	10038 粒	同容積	53.6 cc
長	サ 0.54 cm	幅	0.27 cm

形態 扁平ナル紡錘形
 色澤 淡褐色 (Pale Orange Yellow)
 發芽率 50%

胡桃科 Juglandaceae

57) ふぢばして *Engelhardtia formosana* Hay. 臺灣名 黄 杞 Ng-ki

產地 臺中州新高郡蓮華池

採集年月日 大正13年11月7日

調査年月日 同 年11月12日

翅付種子

5 合粒數 2394粒 同重量 57.25g

翅除種子

1 l 粒數 19074粒 同重量 360.14g

5 勺粒數 1734粒 同重量 32.74g

1000粒重量 18.56g 同容積 58.0 cc

長さ サ 0.36 cm 幅 0.40 cm

形態 球形

色澤 黒褐色 (Blackish Brown) ヲ呈シ

黄色 (Capucine Yellow) ノ粉末ヲ帶ビ

褐色 (Chestnut Brown) ノ翅ヲ有ス。

58) たいわんくるみ *Juglans formosana* Hay. 蕃名 タイヤル Bakani'
 グホモン Sasingulu
 Hasingulu

產地 新竹州竹東郡蕃地

採集年月日 大正15年11月19日

調査年月日 同 年12月20日

1 l 粒數 47粒 同重量 412.00g

1 升粒數 85粒 同重量 758.00g

100粒重量 887.00g 同容積 2000.0 cc

500g粒數 58粒 同容積 1200.0 cc

長さ サ 3.64 cm 幅 2.58 cm

厚さ サ 2.77 cm

形態 橢圓形

色澤 黒褐色 (Hessian Brown-Chestnut Brown)

發芽率 81%

59) おにくるみ *Juglans Sieboldiana* Max.

產地 宮城県

採集年月日 大正15年1月10日

調査年月日 同 年3月17日

1 l 粒數 52粒 同重量 438.00g

1 升粒數 90粒 同重量 733.00g

100粒重量 810.00g

長さ サ 3.56 cm 幅 2.66 cm

厚さ サ 2.50 cm

形態 橢圓形

色澤 赤褐色 (Brick Red)

樺木科 Betulaceae

60) たいわんはんのき *Alnus formosana* (Burkill) Makino

臺灣名 水柯仔 Tsui-ko-á

グホモン Vilivataeh

蕃名 イボホ Iboho

タイヤル Siberitsuk

產地 臺北州文山郡坪林庄

採集年月日 大正14年11月15日

調査年月日 同 15年1月20日

50 ml 粒數 25494粒 同重量 9.23g

1 勺 粒 數	9566 粒	同 重 量	3.74 g
1000 粒 重 量	0.36 g	同 容 積	1.9 cc
1 g 粒 數	2718 粒	同 容 積	6.2 cc
長	サ 0.27 cm	幅	0.22 cm
形 態	扁平ナル卵狀紡錘形		
色 澤	黄褐色 (Light Salmon Orange)		
發 芽 率	35 %		
保 生 期 間	6 箇月		

山毛櫸科 Fagaceae

61) しひのき *Castanopsis cuspidata* *Tranb.* 臺灣名 柯 仔 Ko-á

産 地 臺中州新高郡蓮華池

採集年月日 大正12年11月13日

調査年月日 同 年11月25日

1 l 粒 數	1370 粒	同 重 量	507.65 g
1 合 粒 數	249 粒	同 重 量	92.30 g
長	サ 1.02 cm	幅	0.91 cm
形 態	略球形		
色 澤	黒褐色 (Mars Brown)		

62) おほくりかし *Castanopsis Kawakamii* *Hay.*

臺灣名 大葉校力 Tōa-hiōh-káu-lāt
火燒柯 Hé-sio-ko
蕃 名 バイロン Kalowang

産 地 臺中州新高郡蓮華池

採集年月日 昭和2年11月15日

調査年月日 同 年12月27日

5 dl 粒 數	86 粒	同 重 量	202.02 g
5 合 粒 數	165 粒	同 重 量	373.36 g

100 粒 重 量	231.46 g	同 容 積	582.4 cc
250 g 粒 數	110 粒	同 容 積	630.4 cc
長	サ 1.73 cm	幅	2.33 cm
形 態	壓縮サレタル球形ニシテ絹毛ニテ被ハル		
色 澤	褐色 (Hazel-Chestnut Brown)		

63) くりかし *Castanopsis taiwaniana* *Hay.*

産 地 臺中州新高郡蓮華池

採集年月日 昭和2年11月18日

調査年月日 同 年12月6日

5 dl 粒 數	321 粒	同 重 量	154.00 g
1 合 粒 數	106 粒	同 重 量	51.84 g
100 粒 重 量	49.64 g	同 容 積	174.8 cc
100 g 粒 數	211 粒	同 容 積	336.0 cc
長	サ 1.46 cm	幅	1.38 cm
厚	サ 1.24 cm		
形 態	壓縮サレタル球形ニシテ表面平滑ナリ		
色 澤	褐色 (Hazel)		

64) あみがし *Lithocarpus amygdalifolia* *Skun.*

産 地 臺中州新高郡蓮華池

採集年月日 大正12年11月13日

調査年月日 同 年12月20日

1 l 粒 數	135 粒	同 重 量	492.00 g
1 合 粒 數	25 粒	同 重 量	89.46 g
長	サ 2.11 cm	幅	2.18 cm
形 態	球形		
色 澤	茶褐色 (Brick Red)		

65) せいしょうがし *Lithocarpus brevicaudata* Skan.

臺灣名 杜仔 Tō-á

産地 臺中州新高郡蓮華池

採集年月日 昭和2年11月1日

調査年月日 同年12月3日

1 l 粒数	142粒	同重量	352.82g
1 升粒数	267粒	同重量	650.46g
100 粒重量	259.14g	同容積	770.0 cc
500 g 粒数	215粒	同容積	1516.0 cc
長	2.26 cm	幅	1.95 cm
形態	卵形		
色澤	赤褐色 (Morocco Red)		

66) こにしがし *Lithocarpus Konishii* Hay. 臺灣名 油葉杜 Iū-hiōh-tō

産地 臺中州新高郡蓮華池

採集年月日 昭和2年10月31日

調査年月日 同年12月2日

5 dl 粒数	34粒	同重量	248.84g
1 合粒数	11粒	同重量	79.88g
10 粒重量	74.54g	同容積	167.6 cc
100 g 粒数	14粒	同容積	219.6 cc
長	2.07 cm	幅	3.01 cm
形態	甚シク壓縮サレタル球形		
色澤	茶褐色 (Kaiser Brown-Sayal Brown)		

67) こまみがし *Lithocarpus rhombocarpa* Hay.

臺灣名 白肉校力 Pēh-bah-káu-lát

産地 臺中州新高郡蓮華池

採集年月日 昭和2年11月1日

調査年月日 同年12月5日

1 l 粒数	224粒	同重量	275.52g
5 合粒数	198粒	同重量	240.86g
100 粒重量	120.68g	同容積	486.0 cc
250 g 粒数	201粒	同容積	950.0 cc
長	1.67 cm	幅	1.95 cm
形態	壓縮サレタル球形		
色澤	褐色 (Verona Brown)		

68) たかさごしひ *Lithocarpus stipitata* Koid. 臺灣名 柯仔 Ko-á

産地 臺北州文山郡坪林庄

採集年月日 昭和2年2月5日

調査年月日 同年2月19日

1 dl 粒数	105粒	同重量	61.58g
1 合粒数	196粒	同重量	115.10g
100 粒重量	57.78g		
100 g 粒数	170粒	同容積	150.0 cc
長	0.99 cm	幅	1.01 cm
形態	球形		
色澤	黑褐色 (Blackish Brown)		

69) すみしやしひ *Lithocarpus suishanensis* Kan. et Yam.

産地 臺中州新高郡蓮華池

採集年月日 大正12年11月2日

調査年月日 同年11月29日

1 l 粒数	347粒	同重量	402.60g
1 合粒数	63粒	同重量	73.20g

長 サ 1.65 cm 幅 1.36 cm
 形 態 橢圓形
 色 澤 褐色 (Kaiser Brown)

70) なんばんがし *Lithocarpus ternaticupula* Hay.

臺灣名 赤皮杜仔 Chhiah-phê-tō-á

産地 臺中州新高郡蓮華池

採集年月日 昭和2年11月23日

調査年月日 同年12月16日

2 dl 粒数 38粒 同重量 99.14 g
 1 合粒数 35粒 同重量 87.12 g
 50 粒重量 124.64 g 同容積 250.4 cc
 100 g 粒数 41粒 同容積 202.2 cc
 長 サ 1.96 cm 幅 1.72 cm
 形 態 橢圓形
 色 澤 濃褐色 (Hessian Brown)

71) いちみがし *Quercus gilva* Bl. 臺灣名 赤皮 Chhiah-phê

産地 臺北州文山郡ウライ

採集年月日 大正12年11月4日

調査年月日 同年11月25日

1 l 粒数 308粒 同重量 300.30 g
 1 合粒数 56粒 同重量 54.60 g
 長 サ 1.80 cm 幅 1.31 cm
 形 態 橢圓形
 色 澤 褐色 (Hazel)

72) あらかし *Quercus glauca* T. umb. 臺灣名 校楨 Káu-chàn

産地 林業部構内

採集年月日 昭和2年11月10日

調査年月日 同年11月18日

1 l 粒数 387粒 同重量 726.22 g
 5 合粒数 33粒 同重量 631.32 g
 100 粒重量 187.26 g 同容積 282.6 cc
 1 kg 粒数 518粒 同容積 1364.0 cc
 長 サ 1.97 cm 幅 1.48 cm
 形 態 橢圓形
 色 澤 褐色 (Hazel)

73) おほばがし *Quercus Kawakamii* Hay.

産地 林業部構内

採集年月日 昭和2年11月10日

調査年月日 同年11月18日

5 dl 粒数 90粒 同重量 318.60 g
 1 合粒数 29粒 同重量 103.66 g
 100 粒重量 352.00 g 同容積 576.4 cc
 100 g 粒数 27粒 同容積 165.4 cc
 長 サ 2.11 cm 幅 1.93 cm
 形 態 稍壓縮サレタル球形
 色 澤 赤褐色 (Chestnut)

74) つくばねがし *Quercus paucidentata* Franch.

産地 臺中州新高郡蓮華池

採集年月日 昭和2年11月5日

調査年月日 同年12月5日

5 dl 粒数 180粒 同重量 217.90 g
 1 合粒数 60粒 同重量 74.08 g

100 粒重量	120.56 g	同 容 積	295.0 cc
250 g 粒 數	205 粒	同 容 積	583.6 cc
長	サ 2.18 cm	幅	1.42 cm
形 態	橢圓形		
色 澤	赤褐色 (Chestnut)		

75) ちんがさがし *Quercus tomentosicupula Hay.*

審 名 バイロン Nijagelah

産 地 臺中州新高郡蓮華池

採集年月日 昭和 2 年 11 月 5 日

調査年月日 同 年 12 月 5 日

1 l 粒 數	277 粒	同 重 量	403.78 g
5 合 粒 數	240 粒	同 重 量	353.96 g
100 粒重量	144.70 g	同 容 積	378.6 cc
500 g 粒 數	338 粒	同 容 積	1259.6 cc
長	サ 2.44 cm	幅	1.51 cm
形 態	橢圓形		
色 澤	赤褐色 (Kaiser Brown)		

76) あべまき *Quercus variabilis Bl.*

産 地 新竹州大湖郡卓蘭庄内灣

採集年月日 昭和 2 年 11 月 30 日

調査年月日 同 年 12 月 26 日

1 l 粒 數	135 粒	同 重 量	656.12 g
1 升 粒 數	248 粒	同 重 量	1178.00 g
100 粒重量	495.90 g	同 容 積	911.4 cc
1 kg 粒 數	206 粒	同 容 積	1577.0 cc
長	サ 2.15 cm	幅	1.79 cm

形 態	橢圓形		
色 澤	黄褐色 (Cinnamon-Buff)		
楡科	Ulmaceae		

77) たいわんけやき *Abelicea formosana (Hay.) Makino*

臺灣名	鷓 油	Koe-it
	パイロン	Tyubusu
審 名	タイヤル	Kiyai Tsugebe'
	グオヌン	Tolubos Syapo'

産 地 新竹州竹南郡南庄蕃地

採集年月日 大正 15 年 11 月 25 日

調査年月日 同 年 12 月 21 日

1 dl 粒 數	4398 粒	同 重 量	35.92 g
1 合 粒 數	8238 粒	同 重 量	66.56 g
1000 粒重量	8.41 g	同 容 積	21.1 cc
50 g 粒 數	5986 粒	同 容 積	133.0 cc
長	サ 0.33 cm	幅	0.30 cm
厚	サ 0.22 cm		
形 態	心臟形ニシテ稜角ヲ有ス		
色 澤	茶褐色 (Buff Pink)		
純 良 率	98 %		
保 生 期 間	6 箇月		

78) えのき *Celtis sinensis Pers.* 臺灣名 朴仔樹 Phoh-á-chhiū

産 地 林業部構内

採集年月日 大正 15 年 7 月 1 日

調査年月日 同 年 7 月 6 日

肉付種子

2 dl 粒数	975粒	同重量	124.50 g
5 勺 粒数	426粒	同重量	54.54 g
100 粒重量	12.84 g	同容積	6.2 cc
長	0.64 cm	幅	0.58 cm
色澤	赤褐色 (Morocco Red-Brazil Red)		

剥皮種子

1 dl 粒数	1617粒	同重量	67.90 g
5 勺 粒数	1492粒	同重量	62.14 g
100 粒重量	4.30 g	同容積	6.0 cc
長	0.54 cm	幅	0.39 cm
厚	0.37 cm		
形態	球形ニシテ稜角ヲ有ス		
色澤	淡黄色 (Light Pinkish Cinnamon)		

79) うらじろえのき *Trema orientalis* Bl.

臺灣名	山黄麻	Soa ⁿ -iū ⁿ -mōa
バイロン	Zyauzon	
タイヤル	Lugo-on	
アミス	Liboi	
グハメン	Pohada'	

産地 林業部構内

樹齡 30年生

採集年月日 昭和3年7月19日

調査年月日 同年7月24日

肉付種子

1 dl 粒数	3239粒	同重量	47.67 g
5 勺 粒数	3066粒	同重量	43.77 g
1000 粒重量	14.53 g	同容積	30.3 cc
10 g 粒数	684粒	同容積	21.0 cc

剥皮種子

1 dl 粒数	22768粒	同重量	69.00 g
5 勺 粒数	21414粒	同重量	55.90 g
1000 粒重量	2.59 g	同容積	5.0 cc
10 g 粒数	3817粒	同容積	17.5 cc
形態	球形ニシテ皺アリ		
色澤	黒褐色 (Blackish Brown)		

肉付種子 100 cc ヨリ 剥皮種子 15.5 cc ヲ得。

80) あきになれ	<i>Ulmus parvifolia</i> Jacq.	臺灣名	紅鵝油	Aōg-koe-iū
		バイロン	Sunilu'	
		タイヤル	Syorao'	
		グハメン	Tekubilu'	

産地 臺中州大甲郡大肚山

採集年月日 昭和3年11月15日

調査年月日 同年11月27日

1 dl 粒数	1697粒	同重量	10.87 g
1 合 粒数	2937粒	同重量	18.23 g
1000 粒重量	6.33 g	同容積	60.0 cc
20 g 粒数	3257粒	同容積	189.0 cc
長	1.11 cm	幅	0.71 cm
形態	扁平ナル圓形		
色澤	褐色 (Brick Red)		

桑科 *Moraceae*

81) ばんのき	<i>Artocarpus communis</i> Forst.	英名	Bread fruit
		アミス	Apalo'
		ヤミ	Tipoko'

産地 恒春林業試験支所

採集年月日 昭和2年7月18日

調査年月日 同年8月16日

5 dl 粒數	505 粒	同重量	215.16 g
5 合粒數	905 粒	同重量	389.48 g
100 粒重量	41.46 g	同容積	107.0 cc
500 g 粒數	1168 粒	同容積	1147.0 cc
長	サ 1.44 cm	幅	1.08 cm
厚	サ 0.81 cm		
形態	橢圓形		
色澤	白色		

82) ばらみつ(波羅密) *Artocarpus integra (Thunb.) Merr.* 英名 Jack fruit

産地 恒春林業試験支所

採集年月日 昭和2年7月25日

調査年月日 同年8月17日

2 dl 粒數	24 粒	同重量	117.52 g
1 合粒數	22 粒	同重量	105.70 g
1) 粒重量	49.92 g	同容積	101.0 cc
50 g 粒數	10 粒	同容積	99.6 cc
長	サ 3.22 cm	幅	1.80 cm
厚	サ 1.40 cm		
形態	腎臟形		
色澤	赤褐色 (Madder Brown)		

山茂榿科 *Proteaceae*83) きぬがし *Grevillea robusta A. Cunn.* 英名 Silk oak

産地 嘉義林業試験支所

採集年月日 昭和2年6月27日

調査年月日 同年7月29日

1 dl 粒數	711 粒	同重量	9.02 g
---------	-------	-----	--------

1 合粒數	1364 粒	同重量	18.28 g
1000 粒重量	12.36 g	同容積	127.2 cc
20 g 粒數	1607 粒	同容積	255.4 cc
長	サ 1.52 cm	幅	0.81 cm
形態	扁平ナル卵形		
色澤	黒褐色 (Hessian Brown)		

84) たいわんやまものがし *Helicia formosana Hemsl.*臺灣名 山龍眼 *Soaⁿ-gèng-géng*番名 バイロン *Leiga't*

産地 高雄州潮州郡ライ社

採集年月日 昭和3年1月12日

調査年月日 同年1月16日

1 l 粒數	58 粒	同重量	561.06 g
1 升粒數	107 粒	同重量	984.00 g
100 粒重量	918.00 g	同容積	17.5 cc
1 kg 粒數	109 粒	同容積	1927.0 cc
長	サ 3.10 cm	幅	2.10 cm
形態	球形		
色澤	褐色 (Apricot Brown)		

檀香科 *Santalaceae*85) びやくだん(白檀) *Santalum album L.* 英名 Santalwood

産地 恒春林業試験支所

採集年月日 昭和2年7月1日

調査年月日 同年7月15日

1 dl 粒數	273 粒	同重量	46.24 g
5 勺粒數	252 粒	同重量	42.02 g

100粒重量	17.34 g	同容積	43.0 cc
50 g 粒數	291粒	同容積	107.0 cc
長	サ 0.83 cm	幅	0.79 cm
形態	球形		
色澤	淡紅色 (Salmon)		

木蘭科 Magnoliaceae

86) あかばなしきみ *Illicium arborescens Hay.*

漢名 バイロン Kutsusugulu'

産地 臺中州新高郡蓮華池

採集年月日 大正12年11月4日

調査年月日 同 年11月27日

1 dl 粒數	792粒	同重量	50.71 g
1 勺 粒數	144粒	同重量	9.22 g
100粒重量	7.00 g	同容積	14.0 cc
長	サ 0.73 cm	幅	0.49 cm
形態	橢圓形		
色澤	茶褐色 (Walnut Brown)		

87) をがたまのき *Michelia compressa Max.*

臺灣名 烏心石 O'-sim-chiòh

漢名 バイロン Sikazo
ツクマン Henso

産地 林業部構内

母樹々齡 20年生

採集年月日 昭和2年10月11日

調査年月日 同 年10月12日

肉付種子

2 dl 粒數	574粒	同重量	123.00 g
1 合 粒數	506粒	同重量	105.62 g

100粒重量	20.64 g	同容積	41.0 cc
100 g 粒數	481粒	同容積	176.2 cc

剥皮種子

1 dl 粒數	786粒	同重量	59.94 g
5 勺 粒數	729粒	同重量	55.12 g
1000粒重量	76.28 g	同容積	124.0 cc
50 g 粒數	661粒	同容積	82.8 cc
長	サ 0.69 cm	幅	0.82 cm
厚	サ 0.32 cm		

形態 扁平ニシテ壓縮サレタル心臟形

色澤 黒褐色 (Blackish Brown)

發芽率 75%

肉付種子100 cc ヲリ剥皮種子36 cc ヲ得。

莢1個中ニ種子3粒ヲ包藏ス。

88) をがたまのき *Michelia compressa Max.*

産地 岡山縣福山

採集年月日 昭和2年5月10日

調査年月日 同 年6月24日

剥皮種子

50 ml 粒數	317粒	同重量	26.22 g
2 勺 粒數	228粒	同重量	18.96 g
100粒重量	8.30 g	同容積	16.0 cc
10 g 粒數	121粒	同容積	19.3 cc
長	サ 0.73 cm	幅	0.88 cm
厚	サ 0.34 cm		
形態	本島産ノモノニ比シ稍大ニシテ色淡シ		

肉付種子 100 cc ヲリ 剥皮種子 38 cc ヲ得。

蕃荔枝科 *Anonaceae*

89) いらんいらん *Canangium odoratum (Lam.) Baill.* 英名 Ylang-ylang

産地 恒春林業試験支所

採集年月日 昭和2年5月1日

調査年月日 同年5月15日

1 dl 粒数	1213 粒	同重量	49.94 g
1 合粒数	2184 粒	同重量	90.60 g
100 粒重量	4.24 g	同容積	9.0 cc
100 g 粒数	2415 粒	同容積	201.0 cc
長さ	0.86 cm	幅	0.63 cm
形態	扁平ナル椭圆形		
色澤	濃褐色 (Brick Red-Hessian Brown)		

樟科 *Lauraceae*

90) あかはだくすのき *Beilschmiedia erythrophloia Hay.*

産地 高雄州潮州郡ライ社

採集年月日 昭和3年1月12日

調査年月日 同年1月16日

2 dl 粒数	100 粒	同重量	121.84 g
1 合粒数	87 粒	同重量	105.74 g
100 粒重量	123.30 g	同容積	204.8 cc
250 g 粒数	206 粒	同容積	401.2 cc
長さ	2.63 cm	幅	0.10 cm
形態	鋭尖ナル長椭圆形		
色澤	淡黄色 (Pale Yellow-Orange)		

91) くす *Cinnamomum Camphora Nees. et Ebe.* 臺灣名 樟 Chiu"
 産地 臺中州豊原郡内埔庄牛稠坑
 母樹々齢 35年生
 採集年月日 大正14年11月8日
 調査年月日 同年11月16日

1 l 粒数	5907 粒	同重量	552.30 g
1 升粒数	10365 粒	同重量	1006.30 g
1000 粒重量	96.94 g	同容積	148.0 cc
100 g 粒数	1032 粒	同容積	190.0 cc
長さ	0.57 cm	幅	0.62 cm
形態	球形		
色澤	灰黑色 (Dark Neutral Gray)		

II 産地 臺中州豊原郡後里庄

母樹々齢 60年生

採集年月日 大正15年11月21日

調査年月日 同年12月1日

1 dl 粒数	671 粒	同重量	53.70 g
1000 粒重量	81.02 g	同容積	143.0 cc
100 g 粒数	1264 粒	同容積	176.0 cc
長さ	0.58 cm	幅	0.54 cm
發芽率	87%		

III 産地 臺中州豊原郡後里庄

母樹々齢 80年生

採集年月日 大正15年11月21日

調査年月日 同年11月30日

1 dl 粒數	344粒	同重量	50.10 g
1000粒重量	149.64 g	同容積	280.0 cc
100 g 粒數	662粒	同容積	192.0 cc
長	サ 0.73 cm	幅	0.69 cm
發芽率	89 %		

92) くす *Cinnamomum Camphora* Nees. et Ebe.

I 産地 熊本縣飽託郡西里村大字貢字小萩國有林内

母樹々齡 60年生

採集年月日 昭和2年1月19日

調査年月日 同 年2月6日

1 dl 粒數	481粒	同重量	46.66 g
1000粒重量	97.88 g	同容積	198.0 cc
100 g 粒數	1012粒	同容積	204.0 cc
長	サ 0.63 cm	幅	0.64 cm
厚	サ 0.56 cm		
發芽率	90 %		

II 産地 鹿兒島縣肝屬郡内五埔

母樹々齡 60年生

採集年月日 大正15年12月9日

調査年月日 昭和2年1月6日

1 dl 粒數	631粒	同重量	50.40 g
1000粒重量	78.75 g	同容積	146.0 cc
100 g 粒數	1231粒	同容積	190.0 cc
長	サ 0.64 cm	幅	0.63 cm
發芽率	87 %		

III 産地 長崎縣南高來郡小濱町字小濱國有林内

母樹々齡 120年生

採集年月日 大正15年12月16日

調査年月日 昭和2年2月6日

1 dl 粒數	371粒	同重量	44.24 g
1000粒重量	118.40 g	同容積	257.0 cc
100 g 粒數	872粒	同容積	217.0 cc
長	サ 0.67 cm	幅	0.66 cm
厚	サ 0.63 cm		
發芽率	95 %		

93) らうぐす *Cinnamomum Camphora* Nees. et Ebe. var. *nominale* Hey.

臺灣名	臭樟	Chhàu-chiu ⁿ
	山鳥樟	Soa ⁿ -chiàu-chiu ⁿ
番名	パイロン	La'kus

産地 恒春林業試験支所

採集年月日 昭和3年6月23日

調査年月日 同 年7月2日

1 dl 粒數	951粒	同重量	49.40 g
1合粒數	1690粒	同重量	89.06 g
1000粒重量	53.06 g	同容積	107.3 cc
50 g 粒數	940粒	同容積	100.3 cc
長	サ 0.53 cm	幅	0.57 cm
厚	サ 0.50 cm		
形態	球形		
色澤	褐色 (Seal Brown)		

肉付種子100 ccヨリ剥皮種子20 ccヲ得。

くすノ種子ニ比シ形態小サク本樟種子中種粒ノ形態最モ小ナルモノハ略シ形態本種ニ同シ。

94) ぎうしやう(牛樟) *Cinnamomum Kanahirai Hay.*臺灣名 樟 牛 Chiuⁿ-gū

産地 臺中州新高郡蓮華池

採集年月日 昭和2年7月18日

調査年月日 同年7月24日

肉付種子

2 dl 粒数	191粒	同重量	109.12 g
1 合粒数	168粒	同重量	95.14 g
100 粒重量	57.16 g	同容積	111.0 cc
100 g 粒数	177粒	同容積	193.0 cc
長さ	1.02 cm	幅	1.10 cm

剥皮種子

1 dl 粒数	298粒	同重量	43.48 g
1 合粒数	555粒	同重量	80.76 g
100 粒重量	14.54 g	同容積	35.8 cc
100 g 粒数	659粒	同容積	222.0 cc
長さ	0.76 cm	幅	0.75 cm

形態 球形

肉付種子 100 cc ヨリ剥皮種子 36 cc ヲ得。

95) はまくす *Cinnamomum reticulatum Hay.*臺灣名 土樟 Thoⁿ-chiuⁿ番名 マイソン Malolaⁿ-k-laⁿ'ks
アミス Lakus-to molutong

産地 恒春林業試験支所

採集年月日 大正12年12月12日

調査年月日 同年12月25日

1 l 粒数	1881粒	同重量	520.85 g
--------	-------	-----	----------

1 合粒数	342粒	同重量	94.70 g
100 粒重量	7.50 g	同容積	29.5 cc
長さ	0.98 cm	幅	0.88 cm
形態	球形		
色澤	褐色 (Vinaceous Buff)		

96) せいろんにつけい(錫蘭肉桂) *Cinnamomum zeylanicum Nees.*

産地 嘉義林業試験支所

採集年月日 昭和3年10月11日

調査年月日 同年10月15日

2 dl 粒数	385粒	同重量	103.50 g
1 合粒数	337粒	同重量	91.56 g
500 粒重量	137.70 g	同容積	257.0 cc
100 g 粒数	361粒	同容積	192.0 cc
長さ	1.28 cm	幅	0.81 cm
形態	橢圓形		
色澤	淡黄褐色 (Light Buff)		

97) まるばだも *Cryptocarya chinensis Hemsl.*

臺灣名 厚殼桂 Káu-khak-küi

産地 臺中州新高郡蓮華池

採集年月日 大正12年11月3日

調査年月日 同年11月15日

1 l 粒数	682粒	同重量	287.10 g
1 合粒数	124粒	同重量	52.20 g
長さ	1.10 cm	幅	1.36 cm
形態	球形ニシテ皺溝ヲ有ス		
色澤	黒褐色 (Light Seal Brown)		

- 98) おほばたぶ *Machilus Kusanoi Hay.* 臺灣名 大葉楠 Tōa-hiōh-lām
 審名 タイヤル Bilowang
 バイロン Kataideh
 ヱカモン Kazabai
 ヱカモン Voa'k

産地 臺中州新高郡蓮華池

採集年月日 大正13年7月5日

調査年月日 同年7月14日

1 l 粒数	765粒	同重量	452.10 g
1 合粒数	139粒	同重量	82.20 g
100 粒重量	58.12 g		
長	サ 0.96 cm	幅	1.18 cm
形態	球形		
色澤	灰白色 (Pallid Mouse Gray)		

- 99) たぶ *Machilus Thunbergii S. et Z.* 臺灣名 楠仔 Lām-á
 審名 バイロン Lukas

産地 新竹州大溪郡角板山

採集年月日 昭和3年8月4日

調査年月日 同年8月11日

肉付種子

2 dl 粒数	114粒	同重量	107.34 g
1 合粒数	103粒	同重量	96.34 g
100 粒重量	94.28 g	同容積	173.6 cc
200 g 粒数	212粒	同容積	35.8 cc
長	サ 1.13 cm	幅	1.27 cm

剥皮種子

2 dl 粒数	186粒	同重量	122.44 g
1 合粒数	162粒	同重量	107.48 g

100 粒重量	68.07 g	同容積	106.5 cc
100 g 粒数	149粒	同容積	166.6 cc
長	サ 1.02 cm	幅	1.15 cm
形態	球形		
色澤	淡黄色 (Pinkish-Buffer)		

肉付種子 200 cc ヲリ剥皮種子 129 cc ヲ得。

- 100) たいわんいぬぐす *Phoebe formosana Hay.*

臺灣名 内冬子楠 Lái-tang-chí-lām
 石楠 Chiōh-lām

産地 臺南州嘉義郡阿里山

採集年月日 大正12年12月1日

調査年月日 同年12月10日

1 dl 粒数	589粒	同重量	68.00 g
1 勺粒数	107粒	同重量	12.38 g
長	サ 0.85 cm	幅	0.47 cm
形態	橢圓形ニシテ白色ノ縦線アリ		
色澤	褐色 (Chestnut Brown)		
發芽率	92%		

- 101) こにしだも *Tetradenia Konishii Hay.* 臺灣名 竹葉楠 Tek-hiōh-lām

産地 林業部構内

採集年月日 昭和3年3月9日

調査年月日 同年3月28日

1 l 粒数	950粒	同重量	621.36 g
5 合粒数	833粒	同重量	547.16 g
100 粒重量	65.56 g	同容積	114.2 cc
500 g 粒数	762粒	同容積	803.0 cc
長	サ 1.45 cm	幅	0.97 cm

形態 橢圓形
色澤 淡黄色 (Pale Yellow-Orange)

102) うらじろだも *Tetradenia variabilis* Hay.

産地 高雄州潮州郡ライ社

採集年月日 昭和3年1月12日

調査年月日 同年1月17日

2 dl 粒数 300粒 同重量 111.68 g

1 合粒数 262粒 同重量 98.30 g

100 粒重量 37.00 g 同容積 71.0 cc

100 g 粒数 271粒 同容積 183.0 cc

長さ サ 1.23 cm 幅 0.94 cm

厚さ サ 0.81 cm

形態 球形又ハ橢圓形ニシテ縞條ヲ有ス

色澤 褐色 (Chestnut Brown) ヲ呈シ縞ヲ有ス

茂林賀科 *Moringaceae*103) わさびのき *Moringa Pterygosperma* G. L.

産地 林業部構内

採集年月日 昭和3年10月10日

調査年月日 同年10月19日

5 dl 粒数 638粒 同重量 97.00 g

1 合粒数 222粒 同重量 33.59 g

1000 粒重量 155.33 g 同容積 791.0 cc

100 g 粒数 654粒 同容積 523.0 cc

長さ サ 1.23 cm 幅 1.04 cm

形態 略球形ニシテ稜角ヲ有ス

色澤 淡褐色 (Pale Pinkish Buff)

莢1箇中ニ種子14粒ヲ包藏ス。

金縷梅科 *Hamamelidaceae*104) ふう *Liquidambar formosana* Ha. ec. 臺灣名 楓仔 Png-á

パイロン Kaliguluzu
グオモン Lausya
ツオク Lania'
タイヤル Subus

産地 高雄州潮州郡ライ社

採集年月日 大正14年12月15日

調査年月日 同年15年2月2日

1 dl 粒数 11868粒 同重量 22.02 g

5 勺 粒数 11153粒 同重量 20.38 g

1000 粒重量 1.84 g 同容積 9.6 cc

10 g 粒数 5433粒 同容積 48.0 cc

長さ サ 0.70 cm 幅 0.20 cm

厚さ サ 0.09 cm

形態 扁平ナル橢圓形

色澤 黒褐色 (Diamine Brown-Hessian Brown)

薔薇科 *Rosaceae*105) やまびは *Eriobotrya deflexa* (Hemsl.) Nakai 臺灣名 夏 刺 山 枇杷 He-bé Soaⁿ-gi-pé

パイロン Alupa
アミス Alupa'
タイヤル Pu'do

産地 林業部構内

採集年月日 昭和2年10月10日

調査年月日 同年10月12日

肉付種子

5 dl 粒数 117粒 同重量 270.39 g

1 合粒数 40粒 同重量 91.76 g

100 粒重量	240.38 g	同容積	462.0 cc
100 g 粒數	43 粒	同容積	205.0 cc
長	1.88 cm	幅	1.87 cm

剥皮種子

2 dl 粒數	604 粒	同重量	141.40 g
1 合粒數	555 粒	同重量	128.48 g
100 粒重量	23.96 g	同容積	36.0 cc
100 g 粒數	418 粒	同容積	138.0 cc
長	1.22 cm	幅	0.78 cm

厚 サ 0.55 cm

形態 半面扁平ナル橢圓形

色澤 濃褐色 (Brick Red-Hessian Brown)

肉付種子 500 cc ㊦ ヲ剥皮種子 127 cc ヲ得。

荳科 Leguminosae

106) あらびあごむのき *Acacia arabica Willd.*

産地 恒春林業試験支所

採集年月日 昭和 2 年 7 月 7 日

調査年月日 同 年 8 月 20 日

1 dl 粒數	371 粒	同重量	69.84 g
1 合粒數	680 粒	同重量	127.44 g
100 粒重量	19.04 g	同容積	29.4 cc
100 g 粒數	535 粒	同容積	145.8 cc
長	1.04 cm	幅	0.82 cm

厚 サ 0.41 cm

形態 扁平ナル橢圓形

色澤 濃褐色 (Aniline Black)

莢 1 箇中ニ種子 11—15 粒ヲ包藏ス。

107) さうしじゆ *Acacia confusa Merr.* 臺灣名 相思仔 Siu-si-á
蕃名 バイソン Tyoko'zi
アミス Otintolu

産地 恒春林業試験支所

採集年月日 大正 15 年 7 月 21 日

調査年月日 同 年 8 月 19 日

1 dl 粒數	3006 粒	同重量	77.20 g
1 合粒數	5302 粒	同重量	137.56 g
100 粒重量	26.14 g	同容積	37.0 cc
100 g 粒數	3817 粒	同容積	125.0 cc
長	0.56 cm	幅	0.40 cm

厚 サ 0.19 cm

形態 扁平ナル橢圓形

色澤 濃褐色 (Hessian Brown)

純良率 88 % 發芽率 60 %

莢 1 箇中ニ種子 8—10 粒ヲ包藏ス。

108) こみかいこうず(小實海紅豆) *Adenanthera microsperma Teijsm.*

産地 恒春林業試験支所

採集年月日 大正 15 年 8 月 10 日

調査年月日 同 年 8 月 15 日

2 dl 粒數	1481 粒	同重量	145.50 g
1 合粒數	1310 粒	同重量	130.10 g
100 粒重量	9.78 g	同容積	20.0 cc
100 g 粒數	1026 粒	同容積	141.0 cc
長	0.67 cm	幅	0.65 cm
厚	0.43 cm		

形態 扁平ニシテ略心臓形ヲナス
色澤 鮮紅色 (Scarlet Red)

109) かいこうず(海紅豆) *Adenantha pavonina* L. 英名 Bead tree

産地 恒春林業試験支所

採集年月日 大正15年7月1日

調査年月日 同年7月10日

2 dl 粒数	542粒	同重量	143.50 g
1 合粒数	487粒	同重量	130.88 g
100 粒重量	27.02 g	同容積	48.0 cc
100 g 粒数	375粒	同容積	143.0 cc
長	サ 0.91 cm	幅	0.88 cm
厚	サ 0.64 cm		

形態 扁平ニシテ略心臓形ヲナス
色澤 赤鮮紅色 (Nepal Red-Scarlet Red)

莢1箇中ニ種子10粒ヲ包藏ス。

110) もるつかねむ *Albizzia falcata* (Lin.) Bak.

産地 恒春林業試験支所

採集年月日 昭和2年7月30日

調査年月日 同年8月13日

1 dl 粒数	3805粒	同重量	69.44 g
1 合粒数	7026粒	同重量	127.18 g
1000 粒重量	18.28 g	同容積	26.4 cc
100 g 粒数	5521粒	同容積	144.8 cc
長	サ 0.73 cm	幅	0.35 cm

形態 扁平ナル長橢圓形
色澤 灰綠色 (Grayish Olive)

莢1箇中ニ種子12-14粒ヲ包藏ス。

111) びるまねむ *Albizzia Lebbek* Benth.

産地 林業部構内

採集年月日 昭和3年12月8日

調査年月日 同年12月14日

5 dl 粒数	1913粒	同重量	362.50 g
1 合粒数	661粒	同重量	126.50 g
1000 粒重量	188.40 g	同容積	260.0 cc
500 g 粒数	2637粒	同容積	695.0 cc
長	サ 1.17 cm	幅	0.89 cm
厚	サ 0.31 cm		

形態 扁平ナル卵形

色澤 淡茶褐色 (Sanford Brown)

莢1箇中ニ種子6粒ヲ包藏ス。

112) たいわんねむ *Albizzia procera* Benth.

臺灣名 白基春 Peh-ki-chhun

蕃名 バイソン Saga'
ツクヌン Pahoho'

産地 高雄州旗山郡旗山

母樹々齡 13年生

採集年月日 昭和2年3月16日

調査年月日 同年4月2日

1 dl 数粒	1735粒	同重量	77.30 g
5 勺粒数	1595粒	同重量	69.73 g
1000 粒重量	41.73 g	同容積	53.0 cc
50 g 粒数	1153粒	同容積	62.3 cc
長	サ 0.70 cm	幅	0.50 cm
厚	サ 0.21 cm		

形態 扁平ナル卵形又ハ橢圓形
色澤 茶褐色 (Hazel)

莢1箇中ニ種子9粒ヲ包藏ス。

113) はすのみかづら *Caesalpinia Jajabo Maza.*

産地 臺中州竹山郡竹山

採集年月日 昭和2年7月25日

調査年月日 同年7月29日

50 ml 粒數	23粒	同重量	31.30 g
2 勺 粒數	17粒	同重量	23.64 g
10 粒重量	13.38 g	同容積	23.8 cc
20 g 粒數	15粒	同容積	32.8 cc
長	サ 1.77 cm	幅	1.08 cm

形態 橢圓形
色澤 黒色

莢1箇中ニ種子4—6粒ヲ包藏ス。

114) しろつぶ *Caesalpinia crista Linn.* 臺灣名 鷹葉刺 *Lai-hiéh-chhi*

産地 恒春林業試験支所

採集年月日 昭和2年3月31日

調査年月日 同年4月27日

1 l 粒數	272粒	同重量	515.82 g
5 合 粒數	242粒	同重量	476.11 g
100 粒重量	193.20 g	同容積	381.6 cc
500 g 粒數	260粒	同容積	972.0 cc
長	サ 1.80 cm	幅	1.89 cm

厚

サ	1.40 cm
---	---------

形態 歪ナル球形

色澤 灰白色 (Pale Smoke Gray)

115) すはう蘇方) *Caesalpinia Sappan L.* 英名 Sappanwood
蘇木 Su-mn
漢名 蘇方 So-bók
蘇枋木 Su-fang-mn

産地 恒春林業試験支所

採集年月日 昭和2年2月25日

調査年月日 同年4月28日

2 dl 粒數	231粒	同重量	123.10 g
1 合 粒數	205粒	同重量	109.24 g
100 粒重量	53.36 g	同容積	87.2 cc
100 g 粒數	186粒	同容積	163.0 cc
長	サ 1.70 cm	幅	1.08 cm
厚	サ 0.56 cm		

形態 扁平ナル橢圓形

色澤 褐色 (Brick Red-Hessian Brown)

莢1箇中ニ種子3—4粒ヲ包藏ス。

116) なんばんさいかち *Cassia fistula L.*

英名 Purging cassia. Golden shower

漢名 長果子樹 Ch'ang-kuotzu-shu

産地 恒春林業試験支所

採集年月日 昭和2年5月25日

調査年月日 同年7月5日

1 dl 粒數	511粒	同重量	75.26 g
1 合 粒數	949粒	同重量	139.58 g
1000 粒重量	14.55 g	同容積	21.0 cc
100 g 粒數	684粒	同容積	128.6 cc
長	サ 0.88 cm	幅	0.70 cm

形態 扁平ナル卵形
色澤 赤褐色 (Morocco Red)

莢1箇中ニ種子60粒内外ヲ包藏ス。

117) もくせんな *Cassia glauca* L.

産地 林業部構内

採集年月日 昭和3年8月3日

調査年月日 同年8月9日

1 dl 粒数	4662粒	同重量	77.96 g
5 勺 粒数	4289粒	同重量	71.96 g
1000 粒重量	16.76 g	同容積	21.9 cc
50 g 粒数	2972粒	同容積	62.0 cc
長	サ 0.61 cm	幅	0.31 cm

形態 扁平ナル橢圓形
色澤 暗褐色 (Chocolate)

莢1箇中ニ種子8粒ヲ包藏ス。

118) たがやさん(鐵刀木) *Cassia siamea* Lam.

産地 恒春林業試験支所

採集年月日 昭和2年4月28日

調査年月日 同年5月23日

1 dl 粒数	1624粒	同重量	53.58 g
1 合 粒数	2893粒	同重量	95.46 g
1000 粒重量	33.24 g	同容積	62.2 cc
100 g 粒数	3044粒	同容積	187.0 cc
長	サ 0.98 cm	幅	0.64 cm

形態 扁平波状ヲナセル卵形

色澤 濃赤褐色 (Claret Brown)

莢1箇中ニ種子16粒ヲ包藏ス。

119) ほうわうぼく(鳳凰木) *Delonix regia* (Bojer.) Raf. 英名 Flame tree

産地 恒春林業試験支所

採集年月日 昭和2年1月25日

調査年月日 同年4月27日

1 l 粒数	1586粒	同重量	753.10 g
5 合 粒数	1415粒	同重量	675.60 g
100 粒重量	48.26 g	同容積	67.0 cc
100 g 粒数	209粒	同容積	133.6 cc
長	サ 2.05 cm	幅	0.72 cm
厚	サ 0.40 cm		

形態 稍、扁平ナル長橢圓形ニシテ灰白色ノ縞條ヲ有ス

色澤 淡黄色ヲ呈シ褐色 (Chestnut Brown) ノ縞ヲ有ス

莢1箇中ニ種子22粒内外ヲ包藏ス。

120) だるべるぎあ *Dalbergia Sisso* Roeb. 英名 Sisso tree

産地 嘉義林業試験支所

採集年月日 大正15年12月25日

調査年月日 昭和2年1月23日

50 ml 粒数	1129粒	同重量	21.78 g
2 勺 粒数	834粒	同重量	16.10 g
1000 粒重量	19.30 g	同容積	45.0 cc
10 g 粒数	515粒	同容積	24.2 cc
長	サ 0.86 cm	幅	0.54 cm

形態 扁平ナル腎臟形

色澤 濃赤褐色 (Claret Brown)

莢1箇中ニ種子1粒ヲ包藏シ稀レニ2粒ヲ有ス。

- 121) はりぎり *Erythrina indica* Lam. 臺灣名 刺桐 Chhi-tóng
 蕃名 バイロン Vutūzi
 アミス Tabega't

産地 恒春林業試験支所

採集年月日 昭和2年7月30日

調査年月日 同年8月13日

5 dl 粒数	338粒	同重量	271.30 g
1 合粒数	117粒	同重量	93.41 g
100 粒重量	80.42 g	同容積	158.8 cc
100 g 粒数	126粒	同容積	196.8 cc
長	サ 1.82 cm	幅	1.25 cm
厚	サ 1.01 cm		
形態	橢圓形		
色澤	濃赤色 (Bordeaux)		

莢1箇中ニ種子6—8粒ヲ包藏ス。

- 122) あかばのき *Erythrophloeum Fordii* Oliv. 臺灣名 烏鷄骨 O'-koe-kut
 蕃名 バイロン Zabato-bato

産地 林業部構内

採集年月日 昭和2年11月9日

調査年月日 同年11月21日

5 dl 粒数	242粒	同重量	329.20 g
5 合粒数	431粒	同重量	584.00 g
100 粒重量	137.12 g	同容積	220.0 cc
500 g 粒数	370粒	同容積	765.0 cc
長	サ 1.72 cm	幅	1.29 cm
厚	サ 1.10 cm		

形態 橢圓形

色澤 黒色

莢1箇中ニ種子9粒ヲ包藏ス。

- 123) ろつぐうーど(Logwood) *Haematoxylon campechianum* L.

産地 恒春林業試験支所

採集年月日 大正15年6月22日

調査年月日 同年8月3日

1 dl 粒数	2953粒	同重量	53.85 g
5 勺粒数	2893粒	同重量	50.97 g
1000 粒重量	17.79 g	同容積	20.5 cc
10 g 粒数	565粒	同容積	18.0 cc
長	サ 0.97 cm	幅	0.35 cm
厚	サ 0.07 cm		
形態	扁平ニシテ長キ腎臟形		
色澤	褐色 (Rood's Brown)		

莢付種子1000 ccヨリ剥皮種子35 ccヲ得

莢1箇中ニ種子1—3粒ヲ包藏ス。

- 124) ぎんがふくわん(銀合歡) *Leucaena glauca* Benth.

産地 恒春林業試験支所

採集年月日 昭和2年6月21日

調査年月日 同年7月28日

1 dl 粒数	1739粒	同重量	69.60 g
1 合粒数	3228粒	同重量	128.28 g
1000 粒重量	40.12 g	同容積	56.4 cc
100 g 粒数	2526粒	同容積	138.4 cc
長	サ 0.80 cm	幅	0.45 cm

形態 扁平ナル橢圓形
色 澤 濃茶褐色 (Maroon)

莢 1 箇中 = 種子 20 粒内外ヲ包藏ス。

125) べにまめのき *Ormosia formosana* Kom.

臺灣名 青猴公樹 Chhiⁿ-kàu-kong-chhiū

産地 臺中州新高郡蓮華池

採集年月日 大正 14 年 9 月 26 日

調査年月日 同 年 10 月 23 日

5 dl 粒數	1340 粒	同重量	367.14 g
1 合粒數	473 粒	同重量	129.06 g
100 粒重量	43.80 g	同容積	46.0 cc
100 g 粒數	316 粒	同容積	130.0 cc
長	サ 1.10 cm	幅	0.96 cm
厚	サ 0.68 cm		
形態	稍、扁平ナル橢圓形		
色 澤	紅色 (Sacerlet Red)		

126) べるとほるむ *Peltophorum ferrugineum* Benth.

産地 林業部構内

採集年月日 昭和 3 年 1 月 28 日

調査年月日 同 年 2 月 6 日

2 dl 粒數	2170 粒	同重量	138.56 g
1 合粒數	1974 粒	同重量	125.56 g
1000 粒重量	64.50 g	同容積	89.4 cc
100 g 粒數	1569 粒	同容積	142.2 cc
長	サ 1.23 cm	幅	0.53 cm
形態	扁平ナル長橢圓形		

色 澤 紅褐色 (Mahogany Red)

莢 1 箇中 = 種子 3 粒ヲ包藏ス。

127) いんがさまん *Pithecolobium Saman* Benth.

産地 嘉義林業試験支所

採集年月日 昭和 3 年 7 月 25 日

調査年月日 同 年 8 月 4 日

20 ml 粒數	147 粒	同重量	14.04 g
1 勺粒數	130 粒	同重量	12.74 g
100 粒重量	9.54 g	同容積	13.0 cc
20 g 粒數	211 粒	同容積	27.1 cc
長	サ 0.88 cm	幅	0.56 cm
厚	サ 0.42 cm		
形態	稍、扁平ナル橢圓形		
色 澤	暗赤褐色 (Diamine Brown)		
	莢 1 箇中 = 種子 20 粒ヲ包藏ス。		

128) くろよな *Pongamia glabra* Vent. 臺灣名 九重咲 Káu-têng-chhe

産地 林業部構内

採集年月日 昭和 2 年 9 月 19 日

調査年月日 同 年 9 月 22 日

1 l 粒數	414 粒	同重量	622.28 g
5 合粒數	371 粒	同重量	545.80 g
100 粒重量	154.10 g	同容積	268.8 cc
500 g 粒數	320 粒	同容積	836.0 cc
長	サ 2.19 cm	幅	1.72 cm
厚	サ 0.92 cm		
形態	扁平ナル腎臟形		

色 澤 淡黄色 (Salmon-Buffer)

發 芽 率 99%

莢付種子 1000 cc ヨリ 剥皮種子 218 cc ヲ得。

129) やえやましたん/八重山紫檀) *Pterocarpus sp.*

産 地 恒春林業試験支所

採集年月日 大正 15 年 10 月 30 日

調査年月日 同 年 12 月 22 日

翅付種子

1 l 粒 數 139 粒 同 重 量 55.48 g

1 升 粒 數 250 粒 同 重 量 102.12 g

100 粒 重 量 41.14 g

100 g 粒 數 250 粒 同 容 積 183.2 cc

長 サ 4.65 cm 幅 4.00 cm

形 態 扁平ナル腎臟形

色 澤 濃褐色 (Hessian Brown) ヲ呈シ蒴アリ。

130) しろごてふ *Sesbania grandiflora Pers.*

産 地 嘉義農林學校

採集年月日 昭和 3 年 8 月 20 日

調査年月日 同 年 9 月 3 日

1 dl 粒 數 1726 粒 同 重 量 79.30 g

5 勺 粒 數 1638 粒 同 重 量 73.13 g

1000 粒 重 量 44.30 g 同 容 積 56.30 cc

50 g 粒 數 1131 粒 同 容 積 63.0 cc

長 サ 0.58 cm 幅 0.43 cm

厚 サ 0.29 cm

形 態 腎臟形

色 澤 黄赤色 (Orange Rufous)

131) たまりんど *Tamarindus indica L.*

産 地 恒春林業試験支所

採集年月日 昭和 2 年 2 月 25 日

調査年月日 同 年 4 月 27 日

5 dl 粒 數 586 粒 同 重 量 359.40 g

1 合 粒 數 205 粒 同 重 量 125.30 g

100 粒 重 量 61.48 g 同 容 積 90.8 cc

100 g 粒 數 162 粒 同 容 積 145.2 cc

長 サ 1.51 cm 幅 1.09 cm

厚 サ 0.66 cm

形 態 稜角アル截頭橢圓形

色 澤 濃赤褐色 (Morocco Red-Claret Brown)

古柯科 *Erythroxylaceae*

132) こか *Erythroxylon Coca Lam.*

産 地 嘉義林業試験支所

採集年月日 昭和 2 年 6 月 24 日

調査年月日 同 年 6 月 28 日

肉付種子

5 dl 粒 數 1634 粒 同 重 量 27.34 g

100 粒 重 量 169 g 同 容 積 33.6 cc

100 g 粒 數 591 粒 同 容 積 188.2 cc

長 サ 0.99 cm 幅 0.6 cm

剥皮種子

1 dl 粒 數 1032 粒 同 重 量 37.20 g

1 合 粒 數 1936 粒 同 重 量 68.80 g

1000 粒重量	33.66 g	同 容 積	93.2 cc
100 g 粒 數	2803 粒	同 容 積	258.2 cc
長	サ 0.91 cm	幅	0.40 cm
形 態	卵狀紡錘形ニシテ多數ノ縦溝ヲ有ス		
色 澤	淡黄色 (Light Salmon Orange)		

肉付種子 100 cc ヲリ剥皮種子 50 cc ヲ得。

芸香科 Rutaceae

133) けつきつ	<i>Murraya exotica</i> L.	臺灣名	石 枰	Chiòh-lêng
		番 名	パイロン グホモン アミス	Kazyapang Syahateng Datai Tsulus

産 地 林業部構内

採集年月日 大正 14 年 4 月 23 日

調査年月日 同 年 4 月 28 日

1 / 粒 數	6358 粒	同 重 量	374.11 g
1 合 粒 數	1156 粒	同 重 量	68.02 g
100 粒重量	5.88 g	同 容 積	16.0 cc
長	サ 0.77 cm	幅	0.56 cm
厚	サ 0.31 cm		
形 態	半面扁平ナル卵形ニシテ毛茸ヲ以テ被ハル		
發 芽 率	79 %		

漿果 1 箇中ニ種子 2 粒ヲ包藏ス。

黄楝樹科 Simarubeae

134) にかきもどき	<i>Brucea sumatrana</i> Roeb.
-------------	-------------------------------

産 地 林業部構内

採集年月日 大正 15 年 5 月 26 日

調査年月日 同 年 6 月 1 日

肉付種子

50 ml 粒 數	294 粒	同 重 量	25.90 g
5 勺 粒 數	506 粒	同 重 量	48.20 g

剥皮種子

20 ml 粒 數	335 粒	同 重 量	8.42 g
1 勺 粒 數	307 粒	同 重 量	8.02 g
100 粒重量	2.38 g	同 容 積	12.0 cc
長	サ 0.54 cm	幅	0.40 cm
厚	サ 0.36 cm		
形 態	橢圓形		
色 澤	白色		

135) くわつしや	<i>Quassia amara</i> L.
------------	-------------------------

産 地 恒春林業試験支所

採集年月日 昭和 2 年 6 月 25 日

調査年月日 同 年 7 月 11 日

20 ml 粒 數	26 粒	同 重 量	6.50 g
2 勺 粒 數	50 粒	同 重 量	12.24 g
10 粒重量	2.54 g	同 容 積	9.4 cc
10 g 粒 數	41 粒	同 容 積	31.6 cc
長	サ 1.18 cm	幅	0.45 cm
厚	サ 0.8 cm		
形 態	卵形ニシテ稜角ヲ有ス		
色 澤	黒褐色 (Blackish Brown)		

橄欖科 Burseraceae

136) かんらん	<i>Canarium album</i> Ruensch.	臺灣名	橄 欖	Ka-ná
-----------	--------------------------------	-----	-----	-------

産 地 嘉義林業試験支所沱水溪移植試験地

採集年月日 昭和3年10月24日

調査年月日 同年10月31日

肉付種子

1 l 粒数	67粒	同重量	565.60 g
1 升粒数	121粒	同重量	1003.30 g
100 粒重量	826.80 g	同容積	1465.0 cc
1 kg 粒数	122粒	同容積	1863.3 cc

剥皮種子

1 l 粒数	302粒	同重量	576.47 g
1 升粒数	536粒	同重量	1007.53 g
1000 粒重量	1868.30 g	同容積	3308.3 cc
1 kg 粒数	532粒	同容積	1778.3 cc
長	サ 2.92 cm	幅	1.32 cm
形態	紡錘形ニシテ稜角ヲ有シ兩端尖ル		
色澤	暗赤褐色 (Light Seal Brown)		

肉付種子 1000 cc ヲリ 剥皮種子 175 cc ヲ得。

楝科 Meliaceae

137) せんだん	Melia Azedarach L.	臺灣名	苦 枰	Khó-lêng
			バイロン	Vagas
		番 名	マイヤル	Vannalu
			ガマシ	Kalilang
				Vutyugusyu

産 地 林業部構内

採集年月日 昭和2年1月25日

調査年月日 同年2月10日

肉付種子

1 l 粒数	520粒	同重量	584.80 g
1 升粒数	899粒	同重量	1019.20 g

剥皮種子

1 l 粒数	1897粒	同重量	509.60 g
1 升粒数	3453粒	同重量	914.70 g
1000 粒重量	272.50 g		
1 kg 粒数	3725粒	同容積	2000.0 cc
長	サ 1.39 cm	幅	0.8 cm
形態	紡錘形ニシテ稜角ヲ有ス		
色澤	白色		

138) まほかに一 Swietenia Mahagoni (L.) Jacq.

産 地 恒春林業試験支所

採集年月日 昭和2年5月10日

調査年月日 同年5月30日

翅付種子

5 dl 粒数	261粒	同重量	70.42 g
5 合粒数	487粒	同重量	128.66 g
100 粒重量	28.08 g	同容積	222.0 cc
100 g 粒数	375粒	同容積	698.0 cc
長	サ 4.79 cm	幅	0.95 cm
厚	サ 0.24 cm		
形態	扁平ナル橢圓形		
色澤	赤褐色 (Morocco Red)		

大戟科 Euphorbiaceae

139) しなあぶらぎり Aleurites Fordii Hemsl. 臺灣名 油 桐 Iú-tóng

産 地 林業部構内

採集年月日 昭和2年10月5日

調査年月日 同年10月7日

1 l 粒数	187粒	同重量	521.94 g
5 合粒数	166粒	同重量	460.24 g
100 粒重量	273.88 g	同容積	581.0 cc
500 g 粒数	181粒	同容積	963.0 cc
長	サ 2.55 cm	幅	1.89 cm
厚	サ 1.40 cm		
形態	截頭橢圓形ニシテ表面ニ凸起セル黑色ノ條線ヲ有ス		
色澤	灰色 (Drab Gray)		

核果ハ長サ 6.10 cm 幅 4.80 cm 内ニ種子 5 粒ヲ藏ス。

140) くゝいのき *Aleurites moluccana Willd.* 漢名 石栗 Shih-li

産地 林業部構内

採集年月日 昭和 2 年 10 月 3 日

調査年月日 同 年 10 月 4 日

1 l 粒数	59粒	同重量	482.60 g
1 升粒数	106粒	同重量	863.66 g
100 粒重量	860.00 g	同容積	1750.0 cc
500 g 粒数	61粒	同容積	1174.0 cc
長	サ 3.05 cm	幅	3.06 cm
厚	サ 2.43 cm		
形態	略球形		
色澤	灰綠色 (Cadet Gray)		

核果ハ長サ 4.90 cm 幅 5.60 cm アリ内ニ種子 2 粒ヲ藏シ稀ニ 1 粒ヲ藏ス。

141) かんどんあぶらぎり *Aleurites montana Wilson*

産地 嘉義林業試験支所

採集年月日 昭和 2 年 11 月 30 日

調査年月日 同 年 12 月 22 日

1 l 粒数	187粒	同重量	548.28 g
5 合粒数	162粒	同重量	476.00 g
100 粒重量	294.96 g	同容積	557.4 cc
500 g 粒数	171粒	同容積	946.6 cc
長	サ 2.20 cm	幅	2.10 cm
厚	サ 1.32 cm		
形態	扁平ナル球形		
色澤	褐色 (Prout's Brown)		

核果 1 箇中ニ種子 5 粒ヲ包藏ス。

142) あかぎ *Bischofia javanica Bl.* 臺灣名 茄苳 Ka-tang
番名 パイロン Tsoko
ヌイヤル Da-a-la

産地 林業部構内

採集年月日 昭和 2 年 2 月 8 日

調査年月日 同 年 2 月 12 日

肉付種子

1 l 粒数	753粒	同重量	569.40 g
1 升粒数	1502粒	同重量	1013.40 g

剥皮種子

2 dl 粒数	8102粒	同重量	118.24 g
1 合粒数	7778粒	同重量	108.26 g
1000 粒重量	13.70 g	同容積	23.0 cc
100 g 粒数	7237粒	同容積	168.2 cc
長	サ 0.36 cm	幅	0.21 cm
形態	半卵形		

色 澤 淡紅色 (Seashell Pink)
 發芽率 81% 保生期間 6箇月
 肉付種子 1000 cc ヲリ 剝皮種子 64 cc ヲ得
 漿果 1 箇中ニ種子 5 粒ヲ包藏ス。

143) ひめゆづりは *Daphniphyllum glaucescens* Fl.

産地 高雄州潮州郡ライ社

採集年月日 昭和 3 年 1 月 12 日

調査年月日 同 年 1 月 20 日

1 dl 粒數	359 粒	同重量	52.6 g
1 合粒數	656 粒	同重量	95.46 g
500 粒重量	72.40 g	同容積	134.2 cc
100 g 粒數	689 粒	同容積	185.0 cc
長 サ	0.96 cm	幅	0.59 cm
形態	橢圓形		
色澤	茶褐色 (Chestnut Brown)		

144) ばらごむのき *Hevea brasiliensis* Muell. Arg.

産地 嘉義林業試験支所

採集年月日 昭和 2 年 11 月 20 日

調査年月日 同 年 12 月 16 日

1 l 粒數	97 粒	同重量	361.12 g
5 合粒數	84 粒	同重量	309.86 g
100 粒重量	373.48 g	同容積	1044.0 cc
250 g 粒數	65 粒	同容積	734.0 cc
長 サ	2.71 cm	幅	2.37 cm
厚 サ	1.97 cm		
形態	橢圓形		

色澤 濃赤褐色 (Light Seal Brown)

145) たいわんあぶらぎり *Jatropha Curcas* L.

産地 恒春林業試験支所

採集年月日 昭和 2 年 11 月 7 日

調査年月日 同 年 12 月 16 日

5 dl 粒數	100 粒	同重量	242.80 g
5 合粒數	183 粒	同重量	447.62 g
100 粒重量	243.90 g	同容積	506.0 cc
250 g 粒數	102 粒	同容積	516.0 cc
長 サ	2.04 cm	幅	0.28 cm
厚 サ	1.46 cm		
形態	橢圓形		
色澤	黒褐色 (Aniline Black)		

146) うらじろあかめがしは *Mallotus cochinchinensis* Loir.

臺灣名 白菜仔 Peh-hiôh-á

蕃名 バイソン Korobu'zyu
アミス Kusalekopapai

産地 高雄州潮州郡ライ社

採集年月日 昭和 3 年 1 月 13 日

調査年月日 同 年 1 月 25 日

50 ml 粒數	1994 粒	同重量	17.76 g
2 勺粒數	1391 粒	同重量	12.34 g
1000 粒重量	9.12 g	同容積	25.0 cc
10 g 粒數	1070 粒	同容積	28.5 cc
形態	球形		
色澤	黒色		

147) くすのはがしは *Mallotus philippinensis* Muell. Arg.

臺灣名 枋捻仔 Lák-liám-á
 番名 バイロン Konobu'zi to babaen
 ツオウ Toire-chigi

産地 林業部構内

採集年月日 昭和3年7月18日

調査年月日 同年7月20日

1 dl 粒数	1393 粒	同重量	36.44 g
1 合粒数	2555 粒	同重量	67.44 g
1000 粒重量	26.36 g	同容積	71.8 cc
50 g 粒数	1898 粒	同容積	133.8 cc
長	サ 0.46 cm	幅	0.45 cm
厚	サ 0.37 cm		
形態	球形		
色	澤 黒色		

148) まにほつとごむのき *Manihot Glaziovii* Muell. Arg.

産地 高雄州旗山郡杉林庄藤倉造林所

採集年月日 昭和3年2月27日

調査年月日 同年4月12日

1 l 粒数	1337 粒	同重量	753.06 g
5 合粒数	1205 粒	同重量	678.16 g
1000 粒重量	565.24 g	同容積	762.4 cc
500 g 粒数	886 粒	同容積	670.0 cc
長	サ 1.45 cm	幅	1.12 cm
厚	サ 0.73 cm		
形態	扁平ナル橢圓形ニシテ稜角ヲ有ス		
色	澤 黒褐色 (Hessian Brown)		

149) なんきんはぜ *Sapium sebiferum* Roeb. 臺灣名 拱仔 Keng-á

番名 バイロン Ruzyu'k
 ツオウ Syakon
 アミス Alilao
 タイヤル Auzyu

産地 林業部構内

採集年月日 昭和2年11月15日

調査年月日 同年11月17日

蠟付種子

5 dl 粒数	2704 粒	同重量	277.88 g
1 合粒数	951 粒	同重量	98.48 g
1000 粒重量	103.62 g	同容積	190.8 cc
100 g 粒数	968 粒	同容積	185.2 cc
長	サ 0.77 cm	幅	0.65 cm
厚	サ 0.51 cm		

蠟除種子

5 dl 粒数	4350 粒	同重量	343.04 g
1 合粒数	1543 粒	同重量	121.02 g
1000 粒重量	78.78 g	同容積	122.0 cc
100 g 粒数	1277 粒	同容積	153.0 cc
長	サ 0.60 cm	幅	0.59 cm
厚	サ 0.45 cm		
形態	球形		
色	澤 黒色		

黄楊科 Buxaceae

150) たいわんあさまつけ *Buxus microphylla* S. et Z. var *sinica* Rehder et Wils.

臺灣名 石柳 Chióh-liú
 番名 バイロン Malupuk
 Maluzyalu

産地 林業部構内

採集年月日 大正15年7月20日

調査年月日 同年7月25日

肉付種子

1 dl 粒数	174粒	同重量	45.43 g
5 勺 粒数	165粒	同重量	40.96 g
長	0.89 cm	幅	0.78 cm

剥皮種子

20 ml 粒数	675粒	同重量	11.29 g
1 勺 粒数	619粒	同重量	10.44 g
100 粒重量	1.72 g	同容積	3.2 cc
10 g 粒数	592粒	同容積	16.3 cc
長	0.61 cm	幅	0.23 cm
厚	0.29 cm		
形態	長椭圆形		
色澤	黒色		

漆樹科 Anacardiaceae

151) らんしんぼく *Pistacia chinensis* Bunge.

臺灣名	爛心木	Nōa-sim-bók
	パイロン	Kauni'p
蕃名	グホモン	Hasantipung
	タイヤル	Hozinolu-otuhu

産地 林業部構内

採集年月日 昭和3年9月29日

調査年月日 同年10月16日

1 dl 粒数	1819粒	同重量	48.80 g
5 勺 粒数	1679粒	同重量	45.60 g
1000 粒重量	26.90 g	同容積	56.3 cc

50 g 粒数	1864粒	同容積	103.3 cc
長	0.51 cm	幅	0.47 cm
厚	0.34 cm		
形態	椭圆形		
色澤	黒褐色 (Sepia)		

肉付種子100 cc ヲリ剥皮種子44 cc ヲ得。

152) めるて *Rhus semialata* Merr. var. *Roxburghii* Merr.

臺灣名	鹽桑仔	Iām-sng-á
	パイロン	Bus
	グホモン	Piga't
蕃名	ツホ	Lapu'k
	タイヤル	Palehau'ti
	アミス	Bulus

産地 臺中州新高郡蓮華池

採集年月日 大正11年12月13日

調査年月日 同年12月20日

1 dl 粒数	12854粒	同重量	60.50 g
1 勺 粒数	2337粒	同重量	11.00 g
長	0.27 cm	幅	0.21 cm
形態	壓縮サレタル球形		
色澤	赤褐色 (Chestnut)		

153) はせのき *Rhus succedanea* L. var. *japonica* Engl.

産地 臺中州新高郡蓮華池

採集年月日 大正11年10月18日

調査年月日 同年11月28日

1 l 粒数	5687粒	同重量	93.50 g
1 合 粒数	1034粒	同重量	17.00 g
長	0.70 cm	幅	0.55 cm
形態	扁平ナル球形		

色 澤 茶褐色 (Dresden Brown)

154) あんなんうるし *Rhus vernicifera* DC. 臺灣名 漆 Chhat

産 地 林業部構内

採集年月日 昭和2年10月20日

調査年月日 同 年10月25日

5 dl 粒 数 1947 粒 同 重 量 174.56 g

5 合 粒 数 3584 粒 同 重 量 319.34 g

1000 粒 重 量 89.40 g 同 容 積 253.0 cc

100 g 粒 数 1120 粒 同 容 積 281.0 cc

長 サ 0.84 cm 幅 0.90 cm

厚 サ 0.44 cm

形 態 扁平ナル腎臓形

色 澤 緑褐色 (Buff Brown)

發 芽 率 77 %

155) うるし *Rhus vernicifera* DC.

産 地 和歌山縣

調査年月日 昭和2年6月1日

2 dl 粒 数 2992 粒 同 重 量 134.10 g

1 合 粒 数 2291 粒 同 重 量 120.70 g

1000 粒 重 量 54.75 g 同 容 積 38.0 cc

長 サ 0.70 cm 幅 0.52 cm

厚 サ 0.26 cm

形 態 扁平ナル腎臓形

色 澤 黄褐色 (Pinkish Buff)

156) たいとううるし *Semicarpus vernicifera* Hay. et Kaw.番 名 バイソン Kano'
アミス Kunui

産 地 林業部構内

採集年月日 昭和3年4月20日

調査年月日 同 年4月26日

1 l 粒 数 180 粒 同 重 量 613.80 g

1 升 粒 数 335 粒 同 重 量 1104.00 g

100 粒 重 量 357.60 g 同 容 積 558.0 cc

1 kg 粒 数 311 粒 同 容 積 1596.0 cc

長 サ 2.37 cm 幅 2.31 cm

厚 サ 1.48 cm

形 態 扁平ナル橢圓形

色 澤 黒 色

冬青科 Aquifoliaceae

157) たいわんなゝめのき *Ilex formosana* Max.

産 地 高雄州潮州郡クナナウ

採集年月日 昭和3年1月13日

調査年月日 同 年1月31日

50 ml 粒 数 3506 粒 同 重 量 19.14 g

2 勺 粒 数 2533 粒 同 重 量 13.94 g

1000 粒 重 量 5.68 g 同 容 積 14.2 cc

10 g 粒 数 1846 粒 同 容 積 25.6 cc

長 サ 0.38 cm 幅 0.24 cm

厚 サ 0.19 cm

形 態 扁平ナル卵形

色 澤 淡黄色 (Salmon Buff)

くろたきかづら科 Icacinaceae

158) かきばもどき *Gonocaryum diospyrosifolium* Hay.

産地 恒春林業試験支所

採集年月日 昭和2年7月25日

調査年月日 同年8月22日

5 dl 粒数	43粒	同重量	128.62 g
5 合粒数	78粒	同重量	230.62 g
10 粒重量	28.46 g	同容積	130.6 cc
100 g 粒数	34粒	同容積	405.0 cc
長さ	サ 3.40 cm	幅	2.09 cm
形態	紡錘形		
色澤	黒褐色 (Blackish Brown)		

無患樹科 Sapindaceae

159) くすのはかへて *Acer oblongum* Wall. 蕃名 バイロン Sani'z

産地 林業部構内

採集年月日 昭和3年10月9日

調査年月日 同年10月15日

翅付種子

1 l 粒数	3456粒	同重量	71.13 g
5 合粒数	3092粒	同重量	62.76 g
1000 粒重量	20.40 g	同容積	303.0 cc
100 g 粒数	4847粒	同容積	1418.0 cc
長さ	サ 2.35 cm	幅	0.38 cm
厚さ	サ 0.35 cm		
形態	橢圓形		
色澤	淡黄褐色 (Pale Pinkish Buff)		

160) いとまきかへて *Acer Oliverianum* Pax. var. *Nakaharai* Hay.

産地 林業部構内

母樹々齡 15年生

採集年月日 昭和3年2月20日

調査年月日 同年3月29日

翅付種子

5 dl 粒数	2388粒	同重量	69.42 g
1 合粒数	827粒	同重量	24.42 g
1000 粒重量	29.22 g	同容積	219.0 cc
50 g 粒数	1727粒	同容積	339.0 cc
長さ	サ 1.88 cm	幅	0.37 cm
厚さ	サ 0.32 cm		
形態	橢圓形		
色澤	淡褐色 (Pecan Brown)		

161) りうがん *Euphoria Longana* Camb. 臺灣名 龍眼 Gèng-géng

蕃名 シ * Linkina

産地 嘉義林業試験支所沕水溪移植試験地

採集年月日 大正15年8月14日

調査年月日 同年8月18日

肉付種子

10 l 粒数	1470粒	同重量	6150.00 g
1 斗粒数	2683粒	同重量	12653.63 g
1000 粒重量	4217.00 g		
1 kg 粒数	237粒	同容積	1732.0 cc
長さ	サ 1.86 cm	幅	1.98 cm
厚さ	サ 1.90 cm		

剥皮種子

1 l 粒数	703粒	同重量	747.33 g
--------	------	-----	----------

1 升 粒 數	1223 粒	同 重 量	1344.33 g
1000 粒 重 量	106.36 g	同 容 積	1490.0 cc
1 kg 粒 數	947 粒	同 容 積	1338.0 cc
長	サ 1.31 cm	幅	1.24 cm
厚	サ 1.07 cm		
形 態	卵 形		
色 澤	漆 黒 色		
發 芽 率	87 %		

肉付種子 10000 cc ヨリ 剥皮種子 2120 cc ヲ得。

162) たいわんもくげんじ *Koelreuteria formosana Hay.*

臺灣名 拔仔鷓油 Poit-á-koe-it

蕃 名 バイロン Rarei

産 地 林業部構内

採集年月日 昭和 2 年 11 月 10 日

調査年月日 同 年 11 月 14 日

1 dl 粒 數	896 粒	同 重 量	61.54 g
1 合 粒 數	1633 粒	同 重 量	111.32 g
1000 粒 重 量	67.84 g	同 容 積	107.4 cc
100 g 粒 數	1486 粒	同 容 積	156.8 cc
長	サ 0.62 cm	幅	0.52 cm
厚	サ 0.43 cm		
形 態	球 形		
色 澤	黒 褐 色 (Blackish Brown)		

163) ばんりうがん *Pometia pinnata Forst.*

臺灣名 蕃仔龍眼 Hoan-á-gêng-géng

蕃 名 ヤ ミ Tyai
ア ミ Kowaoi

産 地 紅頭嶼

採集年月日 大正 13 年 6 月 26 日

調査年月日 同 年 7 月 14 日

1 l 粒 數	121 粒	同 重 量	540.00 g
1 升 粒 數	215 粒	同 重 量	983.20 g
100 粒 重 量	460.60 g		
長	サ 2.43 cm	幅	2.19 cm
色 澤	上 部 赤 褐 色 (Brick Red)		
	下 部 淡 黄 色 (Pale Orange-Yellow)		

164) むくろじ *Sapindus Mukorossi Gaertn.*

臺灣名 黄日子 Ng-bák-chí

蕃 名 バイロン Zako
マイヤル Mâsa'k

産 地 林業部構内

採集年月日 昭和 2 年 11 月 28 日

調査年月日 同 年 11 月 29 日

肉付種子

10 l 粒 數	1100 粒	同 重 量	5232.00 g
1 升 粒 數	184 粒	同 重 量	864.32 g
100 粒 重 量	475.58 g	同 容 積	1020.0 cc
1 kg 粒 數	212 粒	同 容 積	2157.0 cc
長	サ 2.14 cm	幅	2.36 cm
厚	サ 2.15 cm		

剥皮種子

1 l 粒 數	343 粒	同 重 量	637.30 g
1 升 粒 數	620 粒	同 重 量	1132.00 g
100 粒 重 量	187.58 g	同 容 積	331.0 cc
1 kg 粒 數	547 粒	同 容 積	1592.0 cc

長	サ	1.58 cm	幅	1.55 cm
厚	サ	1.41 cm		
形態		球形		
色澤		黒色		

肉付種子 1000 cc ヲリ 剥皮種子 310 cc ヲ得。

田麻科 Tiliaceae

165) ほるとのき *Elaeocarpus elliptica* (Thunb.) Nakai

臺灣名 杜英 Tō-eng

蕃名 ツハモン Tanoma't

産地 林業部構内

採集年月日 昭和 2 年 11 月 7 日

調査年月日 同 年 11 月 8 日

肉付種子

1 l 粒数	467 粒	同重量	667.84 g
5 合粒数	421 粒	同重量	579.72 g
100 粒重量	140.54 g	同容積	223.0 cc
500 g 粒数	369 粒	同容積	782.0 cc
長	サ 2.00 cm	幅	1.20 cm

剥皮種子

5 dl 粒数	620 粒	同重量	291.22 g
1 合粒数	255 粒	同重量	91.50 g
100 粒重量	45.68 g	同容積	84.2 cc
100 g 粒数	211 粒	同容積	175.0 cc
長	サ 1.76 cm	幅	0.82 cm
形態		長橢圓形	
色澤		赤褐色 (Morocco Red)	

肉付種子 1000 cc ヲリ 剥皮種子 395 cc ヲ得。

166) いんどじゆずのき *Elaeocarpus Gaulticus* Roeb.

産地 林業部構内

母樹々齡 15 年生

採集年月日 昭和 3 年 3 月 20 日

調査年月日 同 年 4 月 12 日

2 dl 粒数	27 粒	同重量	64.88 g
1 合粒数	24 粒	同重量	57.28 g
10 粒重量	48.06 g	同容積	147.0 cc
50 g 粒数	21 粒	同容積	151.2 cc
長	サ 1.98 cm	幅	1.92 cm
形態		球形ニシテ表面ニ小瘤狀ノ突起アリ	
色澤		紅色 (Pinkish-Cinnamon)	

本種子ハ本邦ニテ俗ニ菩提樹ノ種子ト呼ビ念珠ニ用フルモノナリ。

錦葵科 Malvaceae

167) あかきわた *Bombax Ceiba* L. 臺灣名 斑芝樹 Pan-chi-chhiu

蕃名 バイロン Tyalipasai

産地 嘉義林業試験支所

採集年月日 昭和 3 年 6 月 10 日

調査年月日 同 年 6 月 29 日

1 dl 粒数	1398 粒	同重量	41.93 g
1 合粒数	2566 粒	同重量	76.20 g
1000 粒重量	30.00 g	同容積	70.0 cc
100 g 粒数	3384 粒	同容積	231.0 cc
長	サ 0.54 cm	幅	0.41 cm

形 態 長橢圓形ニシテ龍骨狀ノ隆起アリ
色 澤 茶褐色 (Kaiser Brown)

山茶科 Theaceae

172) ふたばなざんくわ *Camellia oleifera* Abel.

臺灣名 油茶 Iū-tā

産 地 臺南州嘉義郡幼葉林

採集年月日 昭和2年11月23日

調査年月日 同 年12月22日

1 l 粒 數	322 粒	同 重 量	415.12 g
5 合 粒 數	284 粒	同 重 量	368.34 g
100 粒 重 量	130.54 g	同 容 積	330.4 cc
500 g 粒 數	380 粒	同 容 積	1209.2 cc
長 サ	2.08 cm	幅	2.04 cm
厚 サ	1.35 cm		
形 態	半面扁平ナル球形		
色 澤	茶褐色 (Chestnut Brown)		

173) たいわんつばき *Gordonia anomala* Spr.

臺灣名 大頭茶 Tōa-thāu-tē

蕃 名 バイロン Pagaga'tt

産 地 林業部構内

採集年月日 昭和3年10月9日

調査年月日 同 年10月9日

翅付種子

1 dl 粒 數	1079 粒	同 重 量	21.20 g
1 合 粒 數	1878 粒	同 重 量	36.20 g
1000 粒 重 量	19.70 g	同 容 積	88.0 cc

20 g 粒 數	1024 粒	同 容 積	91.0 cc
長 サ	2.01 cm	幅	1.47 cm
形 態	扁平ナル紡錘形		
色 澤	濃褐色 (Vandyke Brown)		

蒴果1果中ニ種子31粒ヲ包藏ス。

174) ひめつばき *Schima superba* Gaerdn. 臺灣名 籽仔皮 Kan-á-phé
標 仔 Kho-á
蕃 名 バイロン Sapuzi'k

産 地 林業部構内

採集年月日 昭和2年10月10日

調査年月日 同 年10月19日

1 dl 粒 數	1535 粒	同 重 量	8.78 g
1 合 粒 數	2998 粒	同 重 量	17.16 g
1000 粒 重 量	5.58 g	同 容 積	64.4 cc
10 g 粒 數	1826 粒	同 容 積	117.4 cc
長 サ	0.94 cm	幅	0.60 cm
形 態	扁平ナル腎臟形		
色 澤	黄褐色 (Pinkish Brown)		

蒴果1果中ニ種子15粒ヲ包藏ス。

175) さかき *Tristylidium ochnaceum* Merr. 臺灣名 紅淡比 Aúg-tám-pí

産 地 林業部構内

採集年月日 昭和3年1月25日

調査年月日 同 年2月3日

20 ml 粒 數	4858 粒	同 重 量	12.40 g
2 勺 粒 數	8930 粒	同 重 量	22.54 g
1000 粒 重 量	2.55 g	同 容 積	4.0 cc
10 g 粒 數	3937 粒	同 容 積	15.0 cc

長	サ	0.26 cm	幅	0.21 cm
厚	サ	0.12 cm		
形	態	球形		
色	澤	濃赤褐色 (Maroon)		

藤黄科 Guttiferae

176) てりはぼく *Calophyllum Inophyllum* L.臺灣名 紅厚殼 *Añg-kāu-khak*蕃名 バイロン *Vakyala*

産地 林業部構内

採集年月日 昭和4年2月17日

調査年月日 同年2月22日

肉付種子

1 l 粒数	23粒	同重量	368.67 g
1 升粒数	42粒	同重量	672.10 g
100 粒重量	1520 g	同容積	4216.0 cc
1 kg 粒数	64粒	同容積	2786.0 cc
長	サ 3.51 cm	幅	3.43 cm

剥皮種子

1 l 粒数	49粒	同重量	402.80 g
1 升粒数	90粒	同重量	708.00 g
100 粒重量	758.17 g	同容積	2000.0 cc
500 g 粒数	64粒	同容積	1343.0 cc
長	サ 3.05 cm	幅	2.96 cm

形態 球形

色澤 淡黄褐色 (Pale Yellow-Orange)

肉付種子 1000 cc ヲリ 剥皮種子 500 cc ヲ得。

177) たいわんふくぎ *Garcinia multiflora* Champ.蕃名 バイロン *Bizyaulu*
Bilaulu

産地 高雄州潮州郡下蕃地チモドシ

採集年月日 大正14年12月25日

調査年月日 大正15年1月14日

1 dl 粒数	37粒	同重量	54.82 g
5 勺粒数	33粒	同重量	48.42 g
5) 粒重量	74.00 g		
長	サ 1.70 cm	幅	1.24 cm
形態	椭圆形		
色澤	褐色 (Cinnamon Rufous)		

178) ふくぎ福木 *Garcinia spicata* H. k. f.

産地 恒春林業試験支所

採集年月日 昭和2年8月22日

調査年月日 同年8月31日

1 l 粒数	116粒	同重量	626.25 g
1 升粒数	182粒	同重量	1088.50 g
100 粒重量	546.75 g	同容積	934.0 cc
1 kg 粒数	206粒	同容積	165.70 cc
長	サ 2.89 cm	幅	2.39 cm

厚サ 2.24 cm

形態 椭圆形

色澤 赤褐色 (Vinaceous Rufous)

發芽率 87%

核果1箇中ニ種子40粒ヲ包藏ス。

椅科 *Bixineae*

179) あけのき *Bixa orellana* L.

産地 恒春林業試験支所

採集年月日 大正15年7月10日

調査年月日 同年7月15日

1 dl 粒数	1959粒	同重量	61.18 g
1 合粒数	3503粒	同重量	109.12 g
1000 粒重量	30.74 g	同容積	48.0 cc
100 g 粒数	3312粒	同容積	162.0 cc
長	サ 0.52 cm	幅	0.41 cm
厚	サ 0.35 cm		
形態	壓縮サレタル卵形		
色澤	代赭色 (Pompeian Red)		

180) とげいぬつけ *Scolopia crenata* Clos. 臺灣名 魯化樹 Ló-hòa-chhiū

産地 林業部構内

採集年月日 昭和3年2月10日

調査年月日 同年2月20日

1 dl 粒数	6114粒	同重量	53.50 g
5 勺粒数	5567粒	同重量	47.82 g
1000 粒重量	8.90 g	同容積	15.8 cc
50 g 粒数	5924粒	同容積	93.6 cc
長	サ 0.41 cm	幅	0.28 cm
厚	サ 0.19 cm		
形態	橢圓形		
色澤	濃紅色 (Diamine Brown)		

胡頹子科 *Elaeagnaceae*181) たいわんあきぐみ *Elaeagnus Thunbergii* Serv.

産地 林業部構内

採集年月日 昭和2年11月12日

調査年月日 同年11月14日

50 ml 粒数	267粒	同重量	27.42 g
2 勺粒数	202粒	同重量	20.50 g
100 粒重量	10.28 g	同容積	20.0 cc
25 g 粒数	246粒	同容積	42.8 cc
長	サ 1.14 cm	幅	0.50 cm
形態	橢圓形		
色澤	淡褐色 (Tawny Olive)		

千屈菜科 *Lythraceae*182) しまさるすべり *Lagerstroemia subcostata* Kochne.

臺灣名	九芎	Kiú-kióng
番名	バイロン	Zyakas
	タイヤル	Sulau
	アミス	Lalidotsu
	グオヌン	Kuni'syu

産地 林業部構内

採集年月日 昭和3年9月26日

調査年月日 同年10月5日

1 dl 粒数	14050粒	同重量	11.13 g
5 勺粒数	13751粒	同重量	10.43 g
1000 粒重量	0.74 g	同容積	6.3 cc
10 g 粒数	13278粒	同容積	82.0 cc
長	サ 0.61 cm	幅	0.2 cm
形態	扁平ナル楔形		
色澤	褐色 (Diamine Brown-Hessian Brown)		

使君子科 *Combretaceae*

183) テルミナリア、アルチユナ *Terminalia Arjuna Wight et Arn.*

産地 恒春林業試験支所

採集年月日 昭和2年3月20日

調査年月日 同年4月4日

1 l 粒数	49粒	同重量	199.34 g
5 合粒数	42粒	同重量	159.85 g
10 粒重量	43.38 g	同容積	263.0 cc
100 g 粒数	24粒	同容積	564.0 cc
長さ	サ 4.10 cm	幅	2.79 cm
形態	紡錘形ニシテ龍骨状ノ隆起ヲ有ス		
色澤	濃赤色 (Ox-blood-Red)		

184) ももたまな *Terminalia Catappa L.* 臺灣名 椴仁 Lâm-jin
番名 バイロン Tyaratai

産地 林業部構内

採集年月日 昭和3年3月25日

調査年月日 同年4月11日

1 l 粒数	35粒	同重量	454.84 g
1 升粒数	65粒	同重量	836.68 g
50 粒重量	658.50 g	同容積	1466.0 cc
1 kg 粒数	75粒	同容積	2155.0 cc
長さ	サ 5.07 cm	幅	3.39 cm
厚さ	サ 2.40 cm		
形態	稍扁平ナル紡錘形ニシテ稜角ヲ有ス		
色澤	黒褐色 (Blackish Brown)		

185) みらぼらん *Terminalia Chebula Roob.*

産地 林業部構内

採集年月日 昭和2年1月20日

調査年月日 同年1月22日

肉付種子

1 l 粒数	149粒	同重量	634.60 g
1 升粒数	268粒	同重量	1128.00 g
100 粒重量	422.60 g		
1 kg 粒数	236粒	同容積	1578.0 cc
長さ	サ 3.27 cm	幅	1.59 cm
形態	紡錘形		
色澤	暗緑色 (Invisible Green)		

桃金娘科 *Myrtaceae*186) こうしゆんつけ *Decaspermum fruticosum Forst.*

臺灣名 加入椚 Ka-jip-chhiong

番名 バイロン Kalus

産地 恒春林業試験支所

採集年月日 大正12年12月10日

調査年月日 同年12月15日

1 l 粒数	4114粒	同重量	599.56 g
1 合粒数	748粒	同重量	109.01 g
長さ	サ 0.71 cm	幅	0.58 cm
色澤	淡褐色 (Buff Pink)		

五加科 *Araliaceae*187) やどりふかのき *Heptapleurum arboricolum Hay.*

臺灣名 狗脚蹄 Káu-kha-tóe

番名 バイロン Zyaka'pp.

産地 高雄州潮州郡ライ社

採集年月日 昭和3年1月12日

調査年月日 同年1月21日

1 dl 粒数	747粒	同重量	42.06 g
5 勺 粒数	664粒	同重量	37.14 g
500 粒重量	27.92 g	同容積	65.0 cc
25 g 粒数	447粒	同容積	58.8 cc
長	サ 0.57 cm	幅	0.58 cm
形態	扁平ナル三角形		
色澤	白色		

紫金牛科 Myrsineae

188) もくたちばな *Bladhia Sieboldii* (Mia.) Nakai

臺灣名	樹 杞	Chhiu-ki
番 名	パイロン ウツヌン タイヤル	Utsalu Kahabuwang Tsutabung Tabulu

産 地 林業部構内

採集年月日 昭和2年2月17日

調査年月日 同年2月18日

1 dl 粒数	437粒	同重量	60.20 g
1 合 粒数	815粒	同重量	111.74 g
100 粒重量	14.30 g	同容積	16.6 cc
100 g 粒数	729粒	同容積	151.4 cc
長	サ 0.51 cm	幅	0.61 cm
形態	球形		
色澤	淡黄褐色 (Salmon- Buff)		

山欖科 Sapotaceae

189) おぼばあかてつ *Palaquium formosana* Hay.

臺灣名	縣古公	Tá'-kó'-kong
番 名	パイロン ヤ ミ	Gatso'k Na't

産 地 恒春林業試験支所

採集年月日 大正14年2月21日

調査年月日 同年8月19日

1 l 粒数	127粒	同重量	499.40 g
1 升 粒数	228粒	同重量	908.00 g
100 粒重量	372.00 g		
長	サ 3.23 cm	幅	1.84 cm
厚	サ 1.45 cm		
形態	紡錘形		
色澤	漆黒色		
發芽率	54%		

柿樹科 Ebenaceae

190) けがき *Diospyros discolor* Willd.

臺灣名	毛 柿	Mô-khi
番 名	パイロン ヤ ミ ア ミ	Kumaya Kamala Kamaya

産 地 恒春林業試験支所

採集年月日 昭和2年8月12日

調査年月日 同年8月29日

10 l 粒数	1992粒	同重量	6467.25 g
5 升 粒数	1679粒	同重量	5595.00 g
100 粒重量	329.25 g	同容積	410.0 cc
1 kg 粒数	342粒	同容積	1685.0 cc
長	サ 3.17 cm	幅	1.77 cm

厚 サ 1.33 cm
 形態 橢圓形
 發芽率 85 %
 保生期間 42 日

漿果ハ鮮紅色ヲ呈シ短柔毛ヲ密生シ内ニ種子7—8粒ヲ包藏ス。

191) りうきうこくたん(琉球黒檀) *Maba buxifolia Pers.*

臺灣名 烏皮石櫨 O'-phê-chiôh-lêng
 審名 バイロン Malupato-pato'
 ヤミ Batigilan

産地 恒春林業試験支所

採集年月日 昭和2年9月15日

調査年月日 同年9月23日

2 dl 粒數 1875 粒 同重量 156.66 g
 1 合 粒數 1711 粒 同重量 139.86 g
 1000 粒重量 82.84 g 同容積 111.2 cc
 100 g 粒數 1219 粒 同容積 131.2 cc
 長 サ 0.99 cm 幅 0.52 cm

厚 サ 0.30 cm

形態 半面扁平ナル橢圓形

色 澤 褐色 (Brick Red)

發芽率 98 %

保生期間 1箇月

肉付種子 500 cc ヲリ剥皮種子 155 cc ヲ得。

齊墩果科 *Styracaceae*

192) はんのはえごのき *Alniphyllum Fortunei Makino*

産地 臺北州文山郡リモガン

採集年月日 大正12年11月6日

調査年月日 同年11月26日

1 dl 粒數 21637 粒 同重量 11.55 g
 1 勺 粒數 3934 粒 同重量 2.10 g
 1000 粒重量 0.47 g 同容積 4.5 cc
 長 サ 0.66 cm 幅 0.13 cm
 形態 扁平ナル橢圓形
 色 澤 茶褐色 (Orange Buffous)

193) たいわんえごのき *Styrax formosana Mat.* 審名 バイロン Zirai

産地 臺中州新高郡蓮華池

採集年月日 大正13年11月10日

調査年月日 同年11月20日

1 dl 粒數 682 粒 同重量 53.00 g
 5 勺 粒數 621 粒 同重量 48.18 g
 100 粒重量 7.58 g
 長 サ 0.83 cm 幅 0.49 cm
 色 澤 黄褐色 (Tawny)

194) うらじろえごのき *Styrax suberifolium Hook. et Arn.*

産地 林業部構内

採集年月日 昭和3年10月9日

調査年月日 同年10月9日

肉付種子

5 dl 粒數 307 粒 同重量 263.70 g
 1 合 粒數 103 粒 同重量 90.70 g
 100 粒重量 86.67 g 同容積 180.3 cc
 100 g 粒數 112 粒 同容積 200.0 cc

剥皮種子

1 dl 粒數	167 粒	同重量	60.67 g
1 合粒數	306 粒	同重量	107.67 g
100 粒重量	37.83 g	同容積	63.3 cc
100 g 粒數	281 粒	同容積	163.0 cc
長	サ 0.90 cm	幅	1.00 cm
形態	球形		
色澤	黒色		

木犀科 Oleaceae

- 195) しまとねりこ *Fraxinus Griffithii* Clarke 臺灣名 白鷄油 Peh-koe-it
 蕃名 バイソソ Tsamusung

産地 林業部構内

採集年月日 大正15年11月15日

調査年月日 同 年11月25日

5 dl 粒數	4335 粒	同重量	46.20 g
1 合粒數	1319 粒	同重量	13.76 g
1000 粒重量	10.56 g	同容積	125.0 cc
50 g 粒數	4713 粒	同容積	545.0 cc
形態	披針形		
色澤	赤褐色 (Brick Red)		

- 196) おほばもくせい *Osmanthus Matsumuranus* H. y.

産地 臺中州新高郡蓮華池

採集年月日 大正12年6月30日

調査年月日 同 年11月4日

1 dl 粒數	83 粒	同重量	41.14 g
5 勺粒數	76 粒	同重量	37.44 g

長	サ 1.93 cm	幅	0.78 cm
色澤	淡紅色 (Shell Pink)		

紫草科 Boraginaceae

- 197) いぬちしや *Cordia Myxa* L. 臺灣名 破布仔 Phôa-pò-chí
 蕃名 バイソソ Varyu
 ゴホソソ Panala'

産地 林業部構内

採集年月日 大正15年8月4日

調査年月日 同 年8月8日

肉付種子

1 l 粒數	456 粒	同重量	577.50 g
5 合粒數	398 粒	同重量	501.50 g
長	サ 2.40 cm	幅	2.37 cm

剥皮種子

2 dl 粒數	844 粒	同重量	118.08 g
1 合粒數	746 粒	同重量	106.40 g
100 粒重量	15.50 g	同容積	41.0 cc
長	サ 0.71 cm	幅	0.78 cm
厚	サ 0.51 cm		
形態	稍扁平ナル腎臟形		
色澤	淡黄色 (Seashell Pink)		

肉付種子1000 cc ヲ剥皮種子100 cc ヲ得。

馬鞭草科 Verbenaceae

- 198) ちーく *Tectona grandis* L.

産地 高雄州旗山郡杉林庄藤倉造林地

採集年月日 昭和4年2月1日

調査年月日 同 年3月11日

1 l 粒數	324 粒	同重量	281.83 g
1 升 粒數	576 粒	同重量	499.47 g
1000 粒重量	865.00 g	同容積	3121.7 cc
1 kg 粒數	1166 粒	同容積	3653.3 cc
長	サ 1.47 cm	幅	1.68 cm
形態	球形		
色澤	淡黄色 (Light Ochraceous Buff)		

玄參科 Scrophulariaceae

199) たいわんぎり *Paulownia Kawakamii Ito*

臺灣名 梧桐 Gô-tông
 蕃名 *イヤル Labing
 Lebutsukilu

産地 臺中州新高郡蓮華池

採集年月日 昭和2年2月5日

調査年月日 同年2月17日

翅付種子

20 ml 粒數	4899 粒	同重量	0.94 g
1 勺 粒數	4246 粒	同重量	0.82 g
1000 粒重量	0.19 g	同容積	4.0 cc
0.5 g 粒數	2478 粒	同容積	10.0 cc
長	サ 0.36 cm	幅	0.19 cm
厚	サ 0.02 cm		
形態	扁平ナル線形		
色澤	種子黑色,翅暗灰色 (Olive Gray)		
純良率	82%		

200) こゝのへのきり *Paulownia Fortunei Henel.*

蕃名 * Luholong

産地 臺中州新高郡魚池庄

母樹々齡 17年生

採集年月日 大正14年9月12日

調査年月日 同年10月3日

翅付種子

1 dl 粒數	11960 粒	同重量	2.44 g
1 勺 粒數	1896 粒	同重量	0.37 g
1000 粒重量	0.20 g	同容積	7.0 cc
1 g 粒數	5112 粒	同容積	36.0 cc
長	サ 0.52 cm	幅	0.28 cm
厚	サ 0.02 cm		
形態	扁平ナル線形		
色澤	種子黑色,翅白色		
發芽率	65%		
保生期間	6箇月		

たいわんぎりノ種子ニ比シ形態大ニシテ色白シ。

茜草科 Rubiaceae

201) あらびや種こーひー *Coffea arabica L.*

産地 恒春林業試験支所

採集年月日 大正15年7月1日

調査年月日 同年7月9日

5 dl 粒數	1002 粒	同重量	200.88 g
5 合 粒數	1788 粒	同重量	365.50 g
100 粒重量	21.14 g	同容積	57.6 cc
100 g 粒數	513 粒	同容積	262.0 cc
長	サ 1.20 cm	幅	0.81 cm

厚 サ 0.48 cm
 形態 半面扁平ナル橢圓形
 色 澤 淡黄色 (Light Buff)

漿果 1 個中ニ種子 2 粒ヲ包藏ス。

202) じゃまいか種こーひー *Coffea arabica L. var. Jamaica.*

産地 恒春林業試験支所

採集年月日 大正 15 年 11 月 18 日

調査年月日 同 年 12 月 9 日

5 dl 粒數	980 粒	同重量	201.24 g
1 合粒數	344 粒	同重量	70.86 g
100 粒重量	20.78 g	同容積	56.2 cc
100 g 粒數	487 粒	同容積	255.0 cc
長 サ	1.26 cm	幅	0.88 cm
厚 サ	0.52 cm		
形態	半面扁平ナル橢圓形		
色 澤	淡黄色 (Light Buff)		

前種ト差異ナシ。

203) らうりふおりあ種こーひー *Coffea laurifolia H. B. K.*

産地 恒春林業試験支所

採集年月日 大正 15 年 11 月 21 日

調査年月日 同 年 12 月 15 日

2 dl 粒數	630 粒	同重量	82.86 g
1 合粒數	559 粒	同重量	74.78 g
100 粒重量	13.16 g	同容積	33.6 cc
100 g 粒數	750 粒	同容積	242.0 cc
長 サ	1.15 cm	幅	0.73 cm

厚 サ 0.43 cm
 形態 橢圓形
 色 澤 淡黄色 (Light Buff)

前種ニ比シ遙カニ小ナリ。

204) ひぶりつだ種きな *Cinchona Hybriden.*

産地 臺中州竹山郡溪頭東京帝國大學演習林

採集年月日 大正 15 年 12 月 28 日

調査年月日 昭和 2 年 2 月 8 日

20 ml 粒數	2827 粒	同重量	1.01 g
1 勺粒數	2200 粒	同重量	0.80 g
1000 粒重量	0.36 g	同容積	3.8 cc
0.5 g 粒數	1376 粒	同容積	10.3 cc
長 サ	0.75 cm	幅	0.26 cm
色 澤	暗赤褐色 (Garnet Brown)		

三種きな種子中形態最モ小ニシテ且ツ色濃シ。

205) れどけりあ種きな *Cinchona Ledgeriana Howard*

産地 臺中州竹山郡溪頭東京帝國大學演習林

採集年月日 大正 15 年 12 月 25 日

調査年月日 昭和 2 年 2 月 16 日

20 ml 粒數	4964 粒	同重量	1.51 g
1 勺粒數	4503 粒	同重量	1.36 g
1000 粒重量	0.29 g	同容積	8.0 cc
0.5 g 粒數	1645 粒	同容積	6.0 cc
長 サ	0.45 cm	幅	0.20 cm
色 澤	赤褐色 (Morocco Red)		

ひぶりつだ種々子ニ比シ稍大ナリ。

206) さくしるぶら種きな *Cinchona succirubra* Paron et Klutz.

産地 臺中州竹山郡溪頭東京帝國大學演習林

採集年月日 大正15年12月28日

調査年月日 昭和2年2月10日

20 ml 粒數	1780 粒	同重量	0.88 g
1 勺 粒數	1427 粒	同重量	0.70 g
1000 粒重量	0.48 g	同容積	12.1 cc
0.5 g 粒數	996 粒	同容積	11.4 cc
長	サ 0.95 cm	幅	0.28 cm
色	澤 赤褐色 (Light Coral Red)		
發芽率	78 %		
保生期間	6 箇月		

三種きな中種子最モ大ニシテ色淡シ。

207) しろみ、ず *Diplopora viridiflora* DC. 臺灣名 狗骨仔 Káu-kut-á

産地 臺中州新高郡蓮華池

採集年月日 昭和2年10月4日

調査年月日 同 年12月2日

肉付種子

2 dl 粒數	1947 粒	同重量	75.78 g
1 合 粒數	1711 粒	同重量	67.52 g
1000 粒重量	39.28 g	同容積	106.0 cc
50 g 粒數	1251 粒	同容積	133.4 cc
長	サ 0.61 cm	幅	0.58 cm

剥皮種子

50 ml 粒數	4301 粒	同重量	22.42 g
2 勺 粒數	3179 粒	同重量	16.26 g

1000 粒重量	5.17 g	同容積	12.00 cc
25 g 粒數	4857 粒	同容積	54.6 cc
長	サ 0.36 cm	幅	0.28 cm
形態	半面凹入セル球形		
色	澤 赤褐色 (Hessian Brown)		

208) はてるまきり *Guettarda speciosa* L. 蕃名 バイロン Labalaba'

産地 高雄州恒春郡鷺鑾鼻

採集年月日 大正12年12月1日

調査年月日 同 年12月14日

1 l 粒數	209 粒	同重量	152.90 g
1 合 粒數	38 粒	同重量	27.80 g
長	サ 1.58 cm	幅	1.87 cm
形態	球形		
色	澤 茶褐色 (Rood's Brown)		

209) やへやまあをき *Morinda citrifolia* L. 臺灣名 水 欖 Tsúi-koàn

蕃名 バイロン Talo'k

産地 恒春林業試験支所港口分場

採集年月日 大正12年12月14日

調査年月日 同 年12月20日

1 l 粒數	12815 粒	同重量	268.95 g
1 合 粒數	2330 粒	同重量	48.90 g*
長	サ 0.92 cm	幅	0.39 cm
形態	扁平ナル橢圓形		
色	澤 濃茶褐色 (Vandyke Brown)		

忍冬科 Caprifoliaceae

210) さんごじぼく *Viburnum Awabuki* K. Koch.臺灣名 山猪肉 Soaⁿ-ti-bah蕃名 バイソソ Kalanu't
Alanu't

産地 林業部構内

採集年月日 大正15年7月6日

調査年月日 同 年7月7日

肉付種子

1 l 粒數	641粒	同重量	615.60 g
1 升粒數	1173粒	同重量	1086.00 g
100 粒重量	91.32 g		
長 ヶ	1.60 cm	幅	1.05 cm
色 澤	鮮紅色 (Carimine-Ox-blood)		

剥皮種子

1 dl 粒數	449粒	同重量	44.40 g
1 合粒數	789粒	同重量	75.90 g
100 粒重量	9.56 g	同容積	23.5 cc
100 g 粒數	1214粒	同容積	266.0 cc
長 ヶ	1.21 cm	幅	0.56 cm
厚 ヶ	0.41 cm		
形態	紡錘形		
色 澤	淡黄色 (Seashell-Pink)		

内外産主要林木

番號	和名	學名	粒數	
			1	升
竹 柏 科 Podocarpaceae.				
1	な き	<i>Podocarpus Nagi Pilger</i>	824	1,511
2	さ が り ま き	<i>Podocarpus Nakaii Hay.</i>	1,238	2,100
3	お ほ げ な き	<i>Podocarpus latifolia Wall.</i>	840	1,580
松 科 Pinaceae.				
4	も み	<i>Abies firma S. et Z.</i>	9,060	16,560
5	に ひ た か さ い ま つ	<i>Abies Kawakamii Hay.</i>	21,190	37,870
6	あ ぶ ら す き	<i>Keteleeria Davidiana Beissm.</i>	3,417	6,142
7	か ら ま つ	<i>Larix Kaempferi Sarg.</i>	89,880	159,900
8	た か れ ご え ふ	<i>Pinus Armandi Franch.</i>	2,902	5,110
9	あ か ま つ	<i>Pinus densiflora S. et Z.</i>	39,800	71,050
10	た い わ ん ご え ふ	<i>Pinus formosana Hay.</i>	5,194	8,020
11	て ふ せ ん ご え ふ	<i>Pinus koraiensis S. et Z.</i>	1,350	2,420
12	り う き う ま つ	<i>Pinus luchuensis Meyer.</i>	41,700	76,830
13	た い わ ん あ か ま つ	<i>Pinus Massoniana Lamp.</i>	37,900	68,760
14	ひ め こ ま つ	<i>Pinus parviflora S. et Z.</i>	3,760	6,780
15	く ろ ま つ	<i>Pinus Thunbergii Parl.</i>	34,700	62,280
16	た い わ ん つ が	<i>Tsuga chinensis Prtze.</i>	104,060	199,460
杉 科 Taxodiaceae.				
17	す き	<i>Cryptomeria japonica D. Don.</i>	93,580-118,110	171,070-217,740
18	か は り こ う え ふ ざ ん	<i>Cunninghamia Kawakamii Hay.</i>	77,300	144,100
19	ら ん だ い す き	<i>Cunninghamia Konishii Hay.</i>	88,410-92,400	163,560
20	こ う え ふ ざ ん	<i>Cunninghamia lanceolata Hook.</i>	35,140	66,110
21	た い て ん う	<i>Cunninghamia lanceolata Hook.</i>	52,220	96,160
22	こ う や ま き	<i>Scidopitys verticillata S. et Z.</i>	10,440	19,340
23	た い わ ん す き	<i>Taiwania cryptomerioides Hay.</i>	127,880-157,620	286,250
柏 樹 科 Cupressaceae.				
24	か り さ り す	<i>Callitris cupressiformis Vent.</i>	77,840	144,900
25	べ に ひ	<i>Chamaecyparis formosensis Mut.</i>	265,120-509,220	636,980
26	た い わ ん ひ の き	<i>Chamaecyparis obtusa S. et Z.</i>	105,430-140,100	214,000
27	ひ の き	<i>Chamaecyparis obtusa S. et Z.</i>	109,350-116,600	195,490-208,600
28	さ は ら	<i>Chamaecyparis pisifera S. et Z.</i>	185,350	335,340
29	せ う な ん ぼ く	<i>Libocedrus macrolepis Benth. et Hook.</i>	29,764	58,170

種子試験一覽表

容 積 重 (g)		1000 粒		1 kg	
1	升	重 量	容 積 (cc)	粒 數	容 積 (cc)
573.38	1028.20	705.20	1310.0	1,453	1717.0
630.00	1062.40	510.10	789.0	1,990	1548.0
398.20	738.00	465.60	—	2,140	2300.0
331.60	613.60	37.80	110.4	27,040	2892.0
249.00	451.40	11.68	45.0	—	—
234.60	411.20	67.76	391.5	14,910	4300.0
313.20	567.00	3.39	10.3	28,090	301.0
570.08	1010.00	196.40	345.0	5,084	1732.0
499.60	904.00	12.62	24.8	79,400	1984.0
467.80	822.00	91.60	192.0	10,930	2100.0
545.00	994.40	395.00	720.0	2,460	1820.0
459.00	899.40	12.10	17.0	85,140	1984.0
509.40	921.60	13.90	230.0	78,900	2000.0
530.40	976.80	142.84	263.6	7,020	1840.0
528.00	949.20	15.16	29.0	65,360	1880.0
450.40	491.60	2.41	—	408,100	3760.0
381.60-393.20	695.80-714.40	3.27-4.06	7.9-10.3	247,480-304,840	2448.0-2536.0
256.00	460.00	3.23	11.7	308,400	3580.0
196.00-234.30	363.20	2.48-2.58	10.2-10.6	392,500-455,000	4600.0-4880.0
342.80	625.80	10.16	39.6	105,400	3080.0
320.40	582.00	6.12	19.8	162,900	3160.0
259.00	482.40	24.22	92.8	41,600	3898.0
94.80-97.40	175.00	0.66-0.72	6.5-7.0	1317,400-1704,000	9700.0-10000.0
274.60	541.00	4.05	—	263,400	1020.0
275.40-300.00	488.40	0.53-1.14	1.9-3.4	907,500-1841,800	3170.0-3467.0
230.00-294.00	546.80	2.01-2.56	6.7-9.6	384,200-499,000	3280.0-4130.0
290.00-293.00	521.80-525.60	2.49-2.67	8.3-8.8	375,240-394,000	3444.0
121.20	218.00	0.64	5.2	1559,300	8100.0
216.48	385.00	7.38	31.7	264,900	9240.0

番號	和名	學名	粒數	
			1	升
露兜樹科 Pandaneae.				
30	たこのき	<i>Pandanus boninensis Warb.</i>	17	30
31	りんまう	<i>Pandanus tectrius Sol.</i>	37	69
棕櫚科 Palmae				
32	びんらうじ	<i>Areca Catechu L.</i>	17	30
33	アレカ、トリアンドラ	<i>Areca triandra Roxb.</i>	395	650
34	くろつぐ	<i>Arenga engleri Becc.</i>	2,540	4,740
35	くちやくやし	<i>Caryota urens L.</i>	568	1,164
36	さう	<i>Calamus Margaritae Hance.</i>	417	732
37	コ、ス、インシグニス	<i>Cocos insignis Mart.</i>	248	400
38	コ、ス、ローマンソフイ アナ	<i>Cocos Romanzoffiana Cham.</i>	234	390
39	あぶらやし	<i>Elaeis guinensis Jacq.</i>	164	270
40	みつくりやし	<i>Hyophorbe amaricaulis Mart.</i>	474	790
41	ひなほるべやし	<i>Hyophorbe verschaffeltii H. Wendl.</i>	1,435	2,520
42	やはづやし	<i>Kentia Macarthurii Hort.</i>	2,980	5,290
43	びらう	<i>Livistona chinensis R. Br.</i>	194	361
44	きやべつやし	<i>Oreodoxa oleracea Mart.</i>	1,420	2,420
45	だいわうやし	<i>Oreodoxa regia Kuntz.</i>	1,280	2,310
46	かなりあやし	<i>Phoenix canariensis Hort.</i>	656	1,184
47	そてつじゆる	<i>Phoenix Hanceana Naudin.</i>	2,940	5,490
48	ホエニツクス、セブリツ ダ	<i>Phoenix hybrida Hort.</i>	1,424	2,430
49	ゆすらやし	<i>Ptychosperma Alexandrae F. Muell.</i>	1,230	2,300
50	さばるやし	<i>Sabal Palmetto Lodd.</i>	11,950	21,960
51	シールホルシア、エレガン ス	<i>Seaforthia elegans R. Br.</i>	1,100	2,060
52	しゆる	<i>Trachycarpus excelsus Wendl.</i>	1,370	2,410
53	わりちあやし	<i>Wallichia disticha Anders.</i>	2,500	4,460
芭蕉科 Musaceae.				
54	あふぎばせう	<i>Ravenala madagascariensis Sonn.</i>	2,440	4,350
55	ほそばあふぎばせう	<i>Strelitzia Augusta Thunb.</i>	2,500	4,600
木麻黄科 Casuarineae.				
56	もくまわう	<i>Casuarina equisetifolia Forst.</i>	196,230	357,140
胡桃科 Juglandaceae.				
57	ふちばしで	<i>Engelhardtia formosana Hay.</i>	19,074	34,680
58	たいわんくるみ	<i>Juglans formosana Hay.</i>	47	85
59	おにくるみ	<i>Juglans Sieboldiana Mar.</i>	52	90

容積重 (g)		1000 粒		1 kg	
1	升	重量	容積 (cc)	粒數	容積 (cc)
193.13	337.40	11362.50	67580.0	92	5910.0
428.00	842.00	12260.00	29080.0	83	2140.0
468.00	749.40	34820.00	5210.0	—	—
553.35	900.00	1403.30	2417.0	710	1717.0
303.20	565.00	118.20	—	8,320	3120.0
506.00	904.80	890.00	2110.0	1,098	2150.0
449.30	789.32	1089.00	2556.0	930	2270.0
405.60	678.00	1665.00	—	580	2200.0
536.60	877.60	2210.00	—	440	—
458.80	778.00	2780.00	—	350	22400.0
603.28	1000.00	1270.00	2250.0	790	1800.0
695.00	1220.00	487.60	716.0	2,070	1460.0
476.60	839.00	162.20	390.0	6,280	2180.0
655.00	1240.50	3490.00	—	291	1600.0
467.60	812.00	331.60	744.0	3,000	2120.0
497.00	894.80	389.40	836.0	2,590	1990.0
679.92	1214.28	998.64	1470.0	1,018	1480.0
790.00	1388.00	271.60	—	3,890	1260.0
826.48	1286.60	523.00	—	1,940	1440.0
441.60	809.00	366.80	860.0	2,850	2180.0
562.40	1027.00	47.90	102.0	21,320	1778.0
478.80	901.60	440.40	860.0	2,280	1940.0
668.28	1177.52	480.50	723.0	2,079	1483.0
696.70	1258.00	287.00	436.0	3,540	1410.0
710.00	1289.00	304.40	430.0	3,380	1348.0
633.00	1154.00	251.20	396.0	4,000	1680.0
200.00	374.40	1.04	5.1	1003,800	5360.0
360.14	654.80	18.56	58.0	—	—
412.00	758.00	8870.00	20000.0	116	2400.0
438.00	733.00	8100.00	—	—	—

番號	和名	學名	粒數	
			1	升
樺木科 Betulaceae.				
60	たいわんはんのき	<i>Alnus formosana (Burkill) Makino</i>	509,880	956,600
山毛櫨科 Fagaceae.				
61	しひのき	<i>Castanopsis cuspidata Thunb.</i>	1,370	2,490
62	おほくりかし	<i>Castanopsis Kawakamii Hay.</i>	172	330
63	くりかし	<i>Castanopsis taiwaniana Hay.</i>	642	1,060
64	あみがし	<i>Lithocarpus amygdalifolia (Skott.)</i>	135	250
65	せいしょうがし	<i>Lithocarpus brevicaudata Shan.</i>	142	267
66	こにしがし	<i>Lithocarpus Konishii Hay.</i>	68	110
67	こまみがし	<i>Lithocarpus thomboearpa Hay.</i>	224	396
68	たかさごしひ	<i>Lithocarpus stipitata Koed.</i>	1,050	1,960
69	すゐしやしひ	<i>Lithocarpus suishanensis Kav. et Yam.</i> ..	347	630
70	なんげんがし	<i>Lithocarpus ternaticupula Hay.</i>	190	350
71	いちゐがし	<i>Quercus gilva Bl.</i>	308	560
72	あらかし	<i>Quercus glauca Thunb.</i>	387	666
73	おほげがし	<i>Quercus Kawakamii Hay.</i>	180	290
74	つくばねがし	<i>Quercus paucidentata Franch.</i>	360	600
75	ぢんがさがし	<i>Quercus tomentosicupula Hay.</i>	277	480
76	あべまき	<i>Quercus variabilis Bl.</i>	135	248
榆科 Ulmaceae.				
77	たいわんげやき	<i>Abelicea formosana (Hay.) Mak.</i>	43,980	82,380
78	あしのき	<i>Celtis sinensis Pers.</i>	16,170	29,840
79	うらじろあしのき	<i>Trema orientalis Bl.</i>	227,680	428,280
80	あきにれ	<i>Ulmus parvifolia Jacq.</i>	16,970	29,370
桑科 Moraceae.				
81	ばんのき	<i>Artocarpus communis Forst.</i>	1,010	1,810
82	ばらみつ	<i>Artocarpus integra (Thunb.) Merr.</i>	120	220
山茂櫨科 Proteaceae.				
83	きぬがし	<i>Grevillea robusta A. Cunn.</i>	7,110	13,640
84	たいわんやましがし	<i>Helicia formosana Hemsl.</i>	58	107
檀香科 Santalaceae.				
85	びやくだん	<i>Santalum album L.</i>	2,730	5040
木蘭科 Magnoliaceae.				
86	あかばなしきみ	<i>Illicium arborescens Hay.</i>	7,920	14,400
87	ながたまのき	<i>Michelia compressa Max.</i>	7,860	14,580
88	ながたまのき (内地産)	<i>Michelia compressa Max.</i>	6,340	11,400

容積		重 (g)		1000 粒		1 kg	
1	升	1	升	重量	容積 (cc)	粒數	容積 (cc)
184.60	374.00	0.36	1.9	2718,000	6200.0		
507.65	923.00	—	—	—	—		
404.04	746.72	2314.60	5824.0	440	2521.0		
308.00	518.40	496.40	1748.0	2,110	3330.0		
492.00	894.60	—	—	—	—		
352.82	650.46	2592.00	7700.0	430	3032.0		
497.68	798.80	7454.00	16760.0	140	2196.0		
275.52	481.72	1206.80	4860.0	804	3800.0		
615.80	1151.00	577.80	—	1,700	1500.0		
402.60	732.00	—	—	—	—		
495.70	871.20	2492.00	5000.0	410	2022.0		
300.30	546.00	—	—	—	—		
726.22	1262.64	1872.00	2826.0	518	1364.0		
637.20	1036.60	3520.00	5764.0	270	1654.0		
435.80	740.80	1205.60	2950.0	820	2334.4		
403.78	707.92	1417.00	3786.0	676	2519.2		
656.12	1178.00	4969.00	8114.0	206	1577.0		
359.20	665.60	8.41	21.1	119,720	2660.0		
679.00	1242.80	43.00	60.0	—	—		
600.90	1118.00	2.59	5.0	381,700	1750.0		
108.70	182.30	6.33	60.0	162,850	9450.0		
430.32	778.96	414.60	1070.0	2,336	2294.0		
587.60	1057.00	4992.00	10100.0	200	1992.0		
90.20	182.80	12.36	127.2	80,350	12770.0		
561.66	984.00	9180.00	175.0	109	1927.0		
462.49	840.40	173.40	430.0	5,820	2140.0		
507.10	922.00	70.00	140.0	—	—		
599.40	1102.40	76.28	124.0	13,220	1656.0		
524.40	948.00	53.00	160.0	12,100	1930.0		

番 號	和 名	學 名	粒 數	
			1	升
蕃荔枝科 Anonaceae.				
89	いらんいらん	<i>Canarium odoratum (Lam.) Baill.</i>	12,130	21,840
樟 科 Lauraceae.				
90	あかはだくすのき	<i>Beilschmiedia erythrophloia Hay.</i>	500	870
91	くす	<i>Cinnamomum Camphora Nees et Ebe.</i>	3,440-6,710	10,365
92	くす (内地産)	<i>Cinnamomum Camphora Nees et Ebe.</i>	3,710-6,310	—
93	らうくす	<i>Cinnamomum Camphora Nees et Ebe. var. nominale Hay.</i>	9,510	16,900
94	ぎうしやう	<i>Cinnamomum Kanehirai Hay.</i>	2,980	5,550
95	はまくす	<i>Cinnamomum reticulatum Hay.</i>	1,881	3,420
96	せいろんにつけい	<i>Cinnamomum zeylanicum Nees.</i>	1,925	3,370
97	まるげだも	<i>Cryptocarya chinensis Hemsl.</i>	682	1,240
98	おほげだも	<i>Machilus Kusanoi Hay.</i>	765	1,390
99	たほげだも	<i>Machilus Thunbergii S. et Z.</i>	930	1,620
100	たいわんいぬぐす	<i>Phoebe formosana Hay.</i>	5,890	10,700
101	こにしだも	<i>Tetradenia Konishii Hay.</i>	950	1,666
102	うらじろだも	<i>Tetradenia variabilis Hay.</i>	1,500	2,620
茂林賀科 Moringaceae.				
103	わさびのき	<i>Moringa pterygosperma Gnt.</i>	1,276	2,220
金縷梅科 Hamamelideae.				
104	ふう	<i>Liquidambar formosana Hance.</i>	118,680	223,060
薔薇科 Rosaceae.				
105	やまびは	<i>Eriobotrya deflexa (Hemsl.) Naito.</i>	3,020	5,550
荳 科 Leguminosae.				
106	あらびやごむのき	<i>Acacia arabica Willd.</i>	3,710	6,800
107	さうしじゆ	<i>Acacia confusa Merr.</i>	30,060	53,020
108	こみかいこうす	<i>Adenanthera microsperma Teijsm.</i>	7,405	13,100
109	かいこうす	<i>Adenanthera pavonica L.</i>	2,710	4,870
110	もるつかねむ	<i>Albizia falcaia (Lam.) Bak.</i>	38,050	70,260
111	びるまねむ	<i>Albizia Lebbek Benth.</i>	3,826	6,610
112	たいわんねむ	<i>Albizia procera Benth.</i>	17,350	31,900
113	はすのみかづら	<i>Caesalpinia Jajabo Mada.</i>	460	850
114	しろつぶ	<i>Caesalpinia crista Linn.</i>	272	484
115	すはう	<i>Caesalpinia Sappan L.</i>	1,155	2,050
116	なんげんさいかち	<i>Cassia fistula L.</i>	5,110	9,490
117	もくせんな	<i>Cassia glauca L.</i>	46,620	85,780
118	たがやさん	<i>Cassia siamea Lam.</i>	16,240	28,930
119	ほうわうぼく	<i>Delonix regia (Baer.) Raf.</i>	1,586	2,830
120	だるべるぎあ	<i>Dalbergia Sisso Roxb.</i>	22,580	41,700

容 積 重 (g)			1000 粒		1 kg	
1	升	重 量	容 積 (cc)	粒 數	容 積 (cc)	
499.40	906.00	42.40	90.0	24,150	2010.0	
609.20	1057.40	1233.00	2048.0	824	1605.0	
501.00-552.30	1006.30	81.02-149.64	143.0-280.0	6,620-12,640	1760.0-1920.0	
442.00-504.00	—	78.75-118.40	146.0-257.0	8,740-12,310	1900.0-2170.0	
494.00	890.60	53.06	107.3	18,800	2006.0	
434.80	807.60	145.40	358.0	6,590	2220.0	
520.85	947.00	75.00	295.0	—	—	
517.50	915.60	275.40	514.0	3,610	1920.0	
287.10	522.00	—	—	—	—	
452.10	822.00	581.00	—	—	—	
612.20	1074.00	680.70	1065.0	1,490	1666.0	
680.00	1238.00	—	—	—	—	
621.36	1094.32	655.60	1142.0	1,524	1606.0	
558.40	983.00	370.00	710.0	2,710	1830.0	
194.00	335.00	155.33	791.0	6,540	5230.0	
220.20	407.60	1.84	9.6	543,300	4800.0	
707.00	1284.80	239.60	360.0	4,180	1380.0	
698.40	1274.40	190.40	294.0	5,350	1458.0	
772.00	1375.60	26.14	37.0	38,170	1250.0	
727.50	1301.00	97.80	200.0	10,260	1410.0	
732.50	1308.80	270.20	480.0	3,750	1430.0	
694.40	1271.80	18.28	26.4	55,210	1448.0	
725.00	1265.00	188.40	260.0	5,274	1390.0	
773.00	1394.60	41.73	53.0	23,060	1246.0	
626.00	1182.00	1338.00	2380.0	750	1640.0	
515.82	952.22	1932.00	3816.0	520	1944.0	
615.50	1092.40	533.60	872.0	1,860	1630.0	
752.60	1395.80	14.55	21.0	6,840	1286.0	
779.60	1439.20	16.76	21.9	59,440	1240.0	
535.80	954.60	33.24	62.2	30,440	1870.0	
753.10	1351.20	482.60	670.0	2,090	1336.0	
435.60	805.00	19.30	45.0	51,500	2420.0	

番 號	和 名	學 名	粒 數	
			1	升
121	は り き り	<i>Erythrina indica Lam.</i>	676	1,170
122	あ か ば の き	<i>Erythrophloeum Fordii Oliv.</i>	484	862
123	ろ つ ぐ う ー ぞ	<i>Haematoxylon campechianum L.</i>	29,530	57,860
124	ぎ ん が う く め ん	<i>Leucaena glauca Benth.</i>	17,390	32,280
125	べ に ま め の き	<i>Ormosia formosana Kan.</i>	2,680	4,730
126	べ る さ ほ る む	<i>Peltophorum ferrugineum Benth.</i>	10,850	19,740
127	い ん が さ ま ん	<i>Pithecolobium Saman Benth.</i>	7,350	13,000
128	く ろ よ な	<i>Pongamia glabra Vent.</i>	414	742
129	や へ や ま し た ん	<i>Pterocarpus sp. (總付)</i>	139	250
130	し ろ こ て ふ	<i>Sesbania grandiflora Pers.</i>	17,260	32,760
131	た ま り ん ぞ	<i>Tamarindus indica L.</i>	1,172	2,050
古 柯 科 Erythroxyloaceae.				
132	こ か	<i>Erythroxyton Coca Lam.</i>	10,320	19,360
芸 香 科 Rutaceae.				
133	げ つ き つ	<i>Murraya exotica L.</i>	6,358	11,560
黄 楝 樹 科 Simarubaceae.				
134	に が き も ぎ き	<i>Brucea sumatrana Roxb.</i>	16,750	31,700
135	く わ つ し や	<i>Quassia amara L.</i>	1,300	2,500
楸 欖 科 Burseraceae.				
136	か ん ら ん	<i>Canarium album Raensch.</i>	302	536
楝 科 Meliaceae.				
137	せ ん だ ん	<i>Melia Azedarach L.</i>	1,897	3,453
138	ま ほ が に	<i>Swietenia Mahagoni (L.) Jacq.</i>	522	974
大 戟 科 Euphorbiaceae.				
139	し な あ ぶ ら ぎ り	<i>Aleurites Fordii Hems.</i>	187	332
140	く い の き	<i>Aleurites moluccana Willd.</i>	59	106
141	か ん さ ん あ ぶ ら ぎ り	<i>Aleurites montana Wilson</i>	187	324
142	あ か ぎ	<i>Bischofia javanica B.</i>	49,510	77,780
143	ひ め づ り は	<i>Daphniphyllum glaucescens B.</i>	3,590	6,560
144	げ ら ご む の き	<i>Hevea brasiliensis Muell. Arg.</i>	97	168
145	た い わ ん あ ぶ ら ぎ り	<i>Jatropha Curcus L.</i>	200	336
146	う ら じ ろ あ か が し は	<i>Mallotus cochinchinensis Loir.</i>	39,880	69,550
147	く す の は が し は	<i>Mallotus philippinensis Muell. Arg.</i>	13,930	25,550
148	ま に ほ つ さ ご む の き	<i>Manihot Glaziovii Muell. Arg.</i>	1,337	2,410
149	な ん き ん は ぜ	<i>Sapium sebiferum Roxb.</i>	8,700	15,430

容 積	重 (g)	1000 粒		1 kg	
		1 升	重 量	容 積 (cc)	粒 數
542.60	984.10	804.20	1588.0	1,260	1968.0
658.40	1168.00	1371.20	2200.0	740	1530.0
538.50	1019.40	17.79	20.5	56,500	1800.0
696.00	1282.80	40.12	56.4	25,260	1384.0
734.28	1290.60	438.00	460.0	3,100	1300.0
692.80	1255.60	64.50	89.4	15,690	1422.0
702.00	1274.00	95.40	130.0	10,550	1355.0
622.28	1091.60	1541.00	2688.0	640	1672.0
55.48	102.12	411.40	—	2,500	1832.0
793.00	1462.60	44.30	56.3	22,620	1260.0
718.80	1253.00	614.80	908.0	1,620	1452.0
372.00	688.00	33.66	93.2	28,030	2582.0
374.11	680.20	58.80	160.0	—	—
421.00	802.00	23.80	120.0	—	—
325.00	612.00	254.00	940.0	4,100	3160.0
576.47	1007.53	1868.30	3308.3	532	1778.3
509.60	914.70	272.50	—	3,725	2000.0
140.84	257.32	280.80	2220.0	3,750	6980.0
521.94	920.48	2738.80	5810.0	362	1926.0
482.60	863.66	8600.00	17500.0	122	2348.0
548.28	952.00	2949.60	5574.0	342	1893.2
591.20	1082.60	13.70	23.0	72,370	1682.0
526.00	954.60	144.80	268.4	6,890	1850.0
361.12	619.72	3734.80	10440.0	260	2936.0
485.60	895.24	2439.00	5060.0	408	2064.0
355.20	617.00	9.12	25.0	107,000	2850.0
334.40	674.40	26.33	71.8	37,960	2676.0
753.06	1356.32	565.24	762.4	1,772	1340.0
686.08	1210.20	78.78	122.0	12,770	1530.0

番號	和名	學名	粒數	
			1	升
黄楊科 Buxaceae.				
150	たいわんあさまつげ	<i>Buxus microphylla</i> S. et Z. var. <i>sinica</i> Rehder et Wils.	33,750	61,900
漆樹科 Anacardiaceae.				
151	らんしんぼく	<i>Pistacia chinensis</i> Bunge.	18,190	33,580
152	ねるで	<i>Rhus semialata</i> Murr. var. <i>Roxburghii</i> Merr.	123,540	233,700
153	はぜのき	<i>Rhus succedanea</i> L. var. <i>Japonica</i> Engl.	5,687	10,340
154	あんなんうるし	<i>Rhus vernicifera</i> DC.	3,894	7,168
155	うるし(内地産)	<i>Rhus vernicifera</i> DC.	14,960	22,910
156	たいさううるし	<i>Semecarpus vernicifera</i> Hay. et Kaw.	180	335
冬青科 Aquifoliaceae.				
157	たいわんなめのみ	<i>Ilex formosana</i> Merr.	70,112	126,650
くろたきかづら科 Icacinaceae.				
158	かきばもぎ	<i>Gonocaryum diospyrosifolium</i> Hay.	86	156
無患樹科 Sapindaceae.				
159	くすのはかへで	<i>Acer oblongum</i> Willd.	3,456	6,184
160	いさまきかへで	<i>Acer Olivarianum</i> Pax. var. <i>Nakaharai</i> Hay.	4,776	8,270
161	りうがん	<i>Euphoria Longana</i> Camb.	703	1,223
162	たいわんもくげんじ	<i>Koelreuteria formosana</i> Hay.	8,960	16,330
163	ばんりうがん	<i>Pometia pinnata</i> Forst.	121	215
164	むくろじ	<i>Sapindus Mukorossi</i> Gaertn.	343	620
田麻科 Tiliaceae.				
165	ほろまのき	<i>Elaeocarpus elliptica</i> (Thunb.) Nakai	1,240	2,550
166	いんごじゆすのき	<i>Elaeocarpus Ganitrus</i> Roxb.	135	240
錦葵科 Malvaceae.				
167	あかきわた	<i>Bombax Ceiba</i> L.	13,980	25,660
168	しろきわた	<i>Ceiba pentandra</i> Gaertn.	7,200	13,020
169	たいわんあふひ	<i>Thespesia populnea</i> Soland.	1,953	3,552
梧桐科 Sterculiaceae.				
170	あなざり	<i>Frimiana simplex</i> F. N. Wight.	3,141	5,686
171	さきしますあうぎ	<i>Heritiera littoralis</i> Ait.	28	52
山茶科 Theaceae.				
172	ふたばなさいんくわ	<i>Camellia oleifera</i> Abel.	322	568
173	たいわんつげき	<i>Gordonia anomala</i> Spr.	10,790	18,780
174	ひめつげき	<i>Schinus superba</i> Gaertn.	15,350	29,980
175	さかき	<i>Tristylidium ochraceum</i> Merr.	242,900	446,500

容積重 (g)		1000 粒		1 kg	
1	升	重 量	容 積 (cc)	粒 數	容 積 (cc)
564.50	1044.00	17.20	32.0	59,200	1630.0
488.00	912.00	26.90	56.3	37,280	2066.0
605.00	1100.00	—	—	—	—
93.50	170.00	—	—	—	—
349.12	638.78	89.40	253.0	11,200	2810.0
670.50	1207.00	54.75	33.0	—	—
613.80	1104.00	3576.00	5587.0	311	1595.0
382.80	697.00	5.68	14.2	184,600	2560.0
257.24	461.24	2846.00	13060.0	340	4050.0
71.13	125.52	20.40	303.0	48,470	14180.0
138.86	244.20	29.22	219.0	34,540	6780.0
747.33	1344.33	106.36	1490.0	947	1338.0
615.40	1113.20	67.84	107.4	14,860	1568.0
540.00	983.20	4606.00	—	—	—
637.30	1132.00	1875.80	3310.0	547	1592.0
582.44	915.00	456.80	842.0	2,110	1750.0
324.40	572.80	4806.00	14700.0	420	3024.0
419.30	762.00	30.00	70.0	33,840	2310.0
367.00	663.30	51.20	136.0	19,770	2670.0
411.95	749.20	216.40	550.0	—	—
427.78	769.76	136.22	329.4	7,436	2293.6
292.82	533.36	10189.20	36540.0	98	3246.8
415.12	736.68	1305.40	3304.0	760	2418.4
212.00	362.00	19.70	88.0	51,200	4550.0
87.80	171.60	5.58	64.4	182,600	11740.0
620.00	1127.00	2.55	4.0	393,700	1500.0

番號	和名	學名	粒數	
			1	升
藤黃科 Guttiferae.				
176	てりはぼく	<i>Calophyllum Inophyllum L.</i>	49	90
177	たいわんふくぎ	<i>Garcinia multiflora Champ.</i>	370	660
178	ふくぎ	<i>Garcinia spicata H. & f.</i>	116	182
椅科 Bixineae.				
179	あけのき	<i>Bixa orellana L.</i>	19,590	35,030
180	さげいねつげ	<i>Seelopia crenata Clos.</i>	61,140	111,340
胡類子科 Elaeagnaceae.				
181	たいわんあきぐみ	<i>Elaeagnus Thunbergii Serv.</i>	5,340	10,100
千屈菜科 Lythraceae.				
182	しまさるすべり	<i>Lagerstroemia subcostata Koehne.</i>	140,500	275,020
使君子科 Combretaceae.				
183	テルミナリア、アルゲユナ	<i>Terminalia Arjuna Wright & Arn.</i>	49	84
184	もゝたまな	<i>Terminalia Catappa L.</i>	35	65
185	みらぼらん	<i>Terminalia Chebula Lour.</i>	149	268
桃金娘科 Myrtaceae.				
186	こうしゆんつげ	<i>Decaspermum fruticosum Forst.</i>	4,114	7,480
五加科 Aralicaceae.				
187	やどりふかのき	<i>Heptapleurum arboricolum Hay.</i>	7,470	13,280
紫金牛科 Myrsinaceae.				
188	もくたちばな	<i>Blathia Sieboldii (Ma.) Nakai.</i>	4,370	8,150
山欖科 Sapotaceae.				
189	おほばあかてつ	<i>Palaquium formosana Hay.</i>	127	228
柿樹科 Ebenaceae.				
190	けがき	<i>Diospyros discolor Willd.</i>	199	336
191	りうきうこくたん	<i>Maba buxifolia Pers.</i>	9,375	17,110
齊墩果科 Styraceae.				
192	はんのはえごのき	<i>Alniphyllum Fortunei Matano.</i>	216,370	393,400
193	たいわんえごのき	<i>Styrax formosana Ma.</i>	6,820	12,420
194	うらじろえごのき	<i>Styrax suberifolium Hook. et Arn.</i>	1,670	3,060
木屋科 Oleaceae.				
195	しまさねりこ	<i>Fraxinus Griffithii Clark.</i>	8,670	13,190
196	おほばもくせい	<i>Osmanthus Matsumuranus Hay.</i>	830	1,520
紫草科 Boraginaceae.				
197	いぬちしや	<i>Cordia Myxa L.</i>	4,220	7,460

容積重 (g)		1000 粒		1 kg	
1	升	重量	容積 (cc)	粒數	容積 (cc)
402.80	708.00	7881.70	20000.0	128	2686.0
548.20	968.40	148.00	—	—	—
626.25	1088.50	5467.50	9340.0	206	1657.0
611.80	1091.20	30.74	48.0	33,130	1620.0
535.00	956.40	8.90	15.8	118,480	1872.0
548.40	1025.00	102.80	200.0	9,840	1712.0
111.30	208.60	0.74	6.3	1327,800	8200.0
199.34	319.70	4338.00	26300.0	240	5640.0
454.84	834.68	1317.00	2932.0	75	2155.0
634.60	1128.00	4226.00	965.0	234	1578.0
599.56	1090.10	—	—	—	—
420.60	742.80	55.84	130.0	17,880	2352.0
602.00	1117.40	143.00	166.0	7,290	1514.0
499.40	908.00	3720.00	—	—	—
646.73	1119.00	3092.50	4100.0	342	1685.0
783.30	1398.60	82.81	111.2	12,100	1312.0
115.50	210.00	0.47	4.5	—	—
530.00	963.60	75.80	—	—	—
606.70	1076.70	373.30	633.0	2,810	1630.0
92.40	137.60	10.56	125.0	94,260	10900.0
411.40	748.80	—	—	—	—
590.40	1004.00	155.00	410.0	—	—

番號	和名	學名	粒數	
			1	升
	馬鞭草科	Verbenaceae.		
198	ちーく	<i>Tectona grandis L.</i>	324	576
	玄參科	Scrophulariaceae.		
199	たいわんきり	<i>Paulownia Kawakamii Ito</i>	244,950	424,600
200	こゝのへのきり	<i>Paulownia Fortunei Huel.</i>	119,600	189,600
	茜草科	Rubiaceae.		
201	あらびや種こーひー	<i>Coffea arabica L.</i>	2,004	3,576
202	じやまいか種こーひー	<i>Coffea arabica L. var. Jamaica.</i>	1,960	3,440
203	らうりふおひあ種こーひー	<i>Coffea laurifolia H. B. K.</i>	3,150	5,590
204	ひぶりつた種きな	<i>Cinchona Hybridu.</i>	141,350	220,000
205	れぞげりあな種きな	<i>Cinchona Ledgeriana Howard.</i>	248,200	450,300
206	さくしるぶら種きな	<i>Cinchona succirubra Pav.</i>	89,000	142,700
207	しろみゝす	<i>Diplospora viridiflora DC.</i>	86,020	158,950
208	はてるまきり	<i>Guettarda speciosa L.</i>	209	380
209	やへやまあなき	<i>Morinda citrifolia L.</i>	12,815	23,300
	忍冬科	Caprifoliaceae.		
210	さんごじぼく	<i>Viburnum Awabuki K. Koch.</i>	4,490	7,890

容積		重 (g)		1000 粒		1 kg	
1	升	1	升	重量	容積 (cc)	粒數	容積 (cc)
		281.83	499.47	865.00	3121.7	1,166	3653.3
		47.00	82.00	0.19	4.0	4956,000	20000.0
		24.40	37.00	0.20	7.0	5112,000	36000.0
		401.76	731.00	201.40	576.0	5,130	2620.0
		402.48	708.60	207.80	562.0	4,870	2550.0
		414.30	747.80	131.60	336.0	7,500	2420.0
		50.50	80.00	0.36	3.8	2752,000	20600.0
		75.50	136.00	0.29	8.0	3290,000	12000.0
		44.00	70.00	0.48	12.1	1992,000	22800.0
		448.40	813.00	5.17	12.0	194,280	2184.0
		152.90	278.00	—	—	—	—
		268.95	489.00	—	—	—	—
		444.00	759.00	95.60	235.0	12,140	2660.0

外國産林木種子試験一覽表

番號	種 子 名	一升ニ對スル 粒 數	一升ニ對スル 重 量 (匁)	形 態 長×(寸)幅×(寸)厚×(寸)
南洋杉科 Araucariceae.				
1	Agathis macrostachya.....	4,300	101	0.40×0.35
2	Araucaria brasiliana A. Buch.....	194	244	1.40×0.65
3	Araucaria Cunninghamii Sweet.....	1,800	100	0.84×0.45×0.18
4	Araucaria imbricata Pav.....	200-250	185-235	1.82×0.45×0.32
松 柏 科 Pinaceae.				
5	Cedrus atlantica Murchi.....	9,400	140	0.40×0.18×0.10
6	Cedrus Libani Parrel.....	9,500	140	0.35×0.15×0.15
7	Picea grandis Loud.....	8,600	120	0.30×0.18×0.03
8	Picea Normanniana Loud.....	9,500	130	0.50×0.25×0.10
9	Pinus Benneana Zucc.....	5,800	250	0.32×0.24×0.17
10	Pinus cembroides Gord.....	5,100	230	0.35×0.25×0.13
11	Pinus Coulteri D. Don.....	3,100	300	0.54×0.30×0.22
12	Pinus edulis Englem.....	3,560	256	0.45×0.25×0.20
13	Pinus excelsa Wall.....	1,800	200	—
14	Pinus flexilis Jam.....	9,300	200	0.30×0.24×0.16
15	Pinus Fremontiana Endl.....	2,240	312	0.55×0.30×0.25
16	Pinus halepensis Bieb.....	47,600	250	0.23×0.10×0.08
17	Pinus insignis Dough.....	29,200-38,100	750-800	0.20×0.13×0.06
18	Pinus longifolia Rab.....	9,500-9,800	230-438	0.35×0.20×0.15
19	Pinus monophylla Torr. et Frem.....	2,000-2,340	270-316	0.60×0.30×0.25
20	Pinus Montezumae Lambert.....	38,700-46,300	230-270	0.23×0.15×0.10
21	Pinus Montezumae var. Lindleyi Carr.....	1,780	230	0.25×0.15×0.10
22	Pinus muricata D. Don.....	49,300	250	0.18×0.12×0.06
23	Pinus oocarpa Schiede.....	4,700	190	0.25×0.14×0.10
24	Pinus patula Schiede.....	85,100	200	0.18×0.10×0.07
25	Pinus Pinea L.....	1,460-1,500	292-333	0.70×0.30×0.20
26	Pinus ponderosa Dougl.....	26,500	276	0.24×0.18×0.10
27	Pinus Taeda L.....	27,000	176	0.20×0.15×0.10
28	Pinus Torreyana Parry.....	1,500	320	0.70×0.36×0.26
29	Pinus canadensis Benge.....	33,800	260	0.18×0.10×0.10
杉 科 Taxodiaceae.				
30	Taxodium mucronatum Tenore.....	4,500	94	0.20×0.18×0.12

番號	種 子 名	一升ニ對スル 粒 數	一升ニ對スル 重 量 (匁)	形 態 長×(寸)幅×(寸)厚×(寸)
柏 樹 科 Cupressaceae.				
31	Callitris australis Sweet.....	21,900-69,000	80	0.51×0.25×0.01
32	Callitris calcarata R. Br.....	44,700-66,700	83-98	0.18×0.24×0.06
33	Callitris columellaris F. Muell.....	41,300	58	0.20×0.24×0.02
34	Callitris Muelleri R. H.....	21,500	80	0.22×0.25
35	Callitris robusta R. Br.....	22,800-28,300	70-80	0.20×0.28×0.04
36	Callitris verrucosa R. Br.....	28,820	106	0.18×0.30×0.04
37	Cupressus arizonica Greene.....	132,000	200	0.22×0.15×0.05
38	Cupressus Benthani Endl.....	94,000-150,000	150-200	0.10×0.08×0.03
39	Cupressus Benthani var. Knightiana Perry.....	150,000	200	0.10×0.08×0.03
40	Cupressus funebris Endl.....	154,000	150	0.10×0.08×0.02
41	Cupressus quadrilupensis S. Wats.....	111,000	190	0.20×0.10×0.05
42	Cupressus Lindleyi Klotz.....	113,000-153,800	180-200	0.10×0.08×0.02
43	Cupressus lusitanica Lindl.....	155,000	180	0.10×0.08×0.02
44	Cupressus lusitanica var. glauca Lam.....	155,000	180	0.10×0.08×0.02
45	Cupressus macrocarpa Hartw.....	120,000-155,000	200-245	0.18×0.10×0.10
46	Cupressus pyramidalis Turg.....	100,000	200	0.15×0.10×0.05
47	Cupressus thurifera H. P. & K.....	115,000	190	0.10×0.12×0.04
48	Cupressus torulosa D. Don.....	152,100-161,000	190-200	0.15×0.10×0.03
49	Cupressus torulosa var. Corneyana.....	100,000-178,000	150-190	0.15×0.10×0.05
50	Cupressus torulosa var. mazedonica.....	182,000	160	0.15×0.08×0.03
51	Juniperus californica Carr.....	1,410	203	0.40×0.50×0.05
52	Juniperus macrocarpa Sieb.....	780	232	—
53	Juniperus phoenicea Linn.....	810	186	—
54	Juniperus Virginiana Linn.....	19,900	170	—
55	Libocedrus decurrens Torrey.....	127,000	92	0.65×0.25×0.10
56	Thuja gigantea Nutt.....	210,000	70	0.17×0.10×0.01
57	Thuja occidentalis Linn.....	200,000	58	0.18×0.10×0.01
禾 本 科 Gramineae.				
58	Ammophila arundinacea Hart.....	86,910	94	0.35×0.05×0.05
棕 櫚 科 Palmae.				
59	Acanthophoenix crinita H. Wendl.....	20,000	230	0.30×0.18×0.17
60	Actinophloeus angustifolius.....	2,000	140	0.50×0.28
61	Actinophloeus Macarthuri.....	2,700	300	0.52×0.22
62	Actinorhynchus calapparia H. Wendl.....	14-16	256-264	2.50×1.18×1.18
63	Areca alba Forst.....	1,400	240	0.55×0.30×0.25

番號	種 子 名	一升ニ對スル 粒 數	一升ニ對スル 重 量 (匁)	形 態 長×(寸)幅×(寸)厚×(寸)
64	<i>Areca lutescens</i> Forq. Voy.	800-1,300	160-300	0.61×0.32×0.30
65	<i>Areca rubra</i> Forq. Voy.	1,600-2,500	220-320	0.50×0.30×0.20
66	<i>Areca sapida</i> Soland.	2,800-3,000	240-250	0.43×0.25×0.25
67	<i>Arenga ambong</i>	280	320	1.00×0.60
68	<i>Arenga saccharifera</i> Labill.	260	373	0.90×0.74×0.42
69	<i>Attalea quichire</i>	30	195	1.80×1.25×1.25
70	<i>Attalea macrocarpa</i> Linden.	16	240	2.20×1.60×1.60
71	<i>Bactris major</i> Jacq.	170	137	1.00×0.80×0.80
72	<i>Brahea calcarea</i> Liem.	3,400-4,000	200-320	0.40×0.30×0.20
73	<i>Brahea dulcis</i> Mart.	960-1,180	265-300	0.55×0.45×0.40
74	<i>Brahea glauca</i>	400-670	230-351	0.48×0.65×0.35
75	<i>Brahea Sonora</i>	6,500	250	0.25×0.15×0.15
76	<i>Calamus Rotang</i> Linl.	410	202	—
77	<i>Caryota Cunungii</i>	2,100	200	0.32×0.27
78	<i>Chamaerops elegans argentea</i>	400	240	0.45×0.45×0.35
79	<i>Chamaerops excelsa</i> Thunb.	2,700-3,200	290-300	0.39×0.25×0.25
80	<i>Chamaerops humilis</i> L.	1,050	332	0.80×0.50×0.50
81	<i>Chamaerops humilis</i> var. <i>arborescens</i> Steud.	380-550	250-274	1.05×0.50×0.50
82	<i>Chamaerops humilis</i> var. <i>elegans</i>	370	248	0.71×0.52×0.50
83	<i>Chamaerops humilis</i> var. <i>macrocarpa</i> Linden.	350	320	0.80×0.60×0.50
84	<i>Chamaerops tomentosa</i> Pul. Schl.	800	240	0.40×0.45×0.40
85	<i>Cocos Arechavsetana</i> Roxb.	470-670	289-320	0.80×0.50×0.45
86	<i>Cocos australis</i> Mart.	640-810	271-307	0.55×0.51×0.51
87	<i>Cocos Bonneti</i> Hort.	900-1,030	260	0.50×0.50×0.50
88	<i>Cocos campestris</i> Mart.	630	240	0.79×0.54×0.34
89	<i>Cocos cornata</i> Mart.	480	270	0.70×0.55×0.45
90	<i>Cocos Datil</i> Drude.	400	320	0.65×0.45×0.40
91	<i>Cocos eriospatha</i> Mart.	750	270	0.50×0.50×0.40
92	<i>Cocos flexuosa</i> Mart.	400	270	0.45×0.50×0.50
93	<i>Cocos insignis</i> Mart.	390	249	0.54×0.54
94	<i>Cocos oleracea</i> Mart.	12-22	240-301	2.40×1.70×1.70
95	<i>Cocos plumosa</i> Hook.	480-500	270-300	0.70×0.50×0.50
96	<i>Cocos Weddelliana</i> H. Wendl.	420	245	0.75×0.53×0.53
97	<i>Cocos Yatai</i> Mart.	400	292	0.85×0.40×0.40
98	<i>Corypha australis</i> R. Br.	410-480	180-210	0.63×0.60×0.60
99	<i>Corypha Gebanga</i> Blume.	700	300	0.72×0.38×0.38
100	<i>Cyrtostachys Renda</i> Blume.	6,000	250	0.30×0.21×0.21

番號	種 子 名	一升ニ對スル 粒 數	一升ニ對スル 重 量 (匁)	形 態 長×(寸)幅×(寸)厚×(寸)
101	<i>Genoma Schottiana</i> Mart.	3,500	150	0.32×0.22×0.22
102	<i>Heterospatha elata</i> Scheff.	6,100	240	—
103	<i>Jula a spectabilis</i> H. P. K.	102-160	240-254	0.80×0.90×0.90
104	<i>Kentia Belmoreana</i> F. Muell.	180-240	110-255	1.15×0.70×0.70
105	<i>Kentia Canterburyana</i> F. Muell.	50	221	—
106	<i>Kentia Forsteriana</i> F. Muell.	190-220	218-244	1.10×0.75×0.75
107	<i>Latania aurea</i> Druce.	240	227	1.30×0.60×0.35
108	<i>Latania borbonica</i> L.	1,560	304	0.58×0.34×0.34
109	<i>Latania borbonica recta</i>	1,380	298	0.58×0.36×0.36
110	<i>Latania glaucophylla</i> Hort.	120	306	1.75×0.75×0.54
111	<i>Latania rubra</i> var. <i>commersonii</i> J. F.	106-130	284-303	1.40×1.18×0.65
112	<i>Licuala elegans</i> Blume.	10,400	300	0.22×0.10×0.10
113	<i>Licuala grandis</i> H. Wendl.	2,700	260	0.30×0.23×0.29
114	<i>Licuala peltata</i> Roxb.	9,800	260	0.21×0.12×0.12
115	<i>Licuala Rumphii</i> Blume.	3,400	270	0.39×0.27×0.27
116	<i>Licuala spinosa</i> Thunb.	6,400	220	0.30×0.20×0.30
117	<i>Livistona altissima</i> Zoll.	580-600	320	0.60×0.52×0.52
118	<i>Livistona Hoogendorpii</i> Tet.	680	216	—
119	<i>Livistona Jenkinsiana</i> Griff.	180	285	0.75×0.73×0.73
120	<i>Livistona olivaeformis</i> Mart.	1,300	270	0.60×0.30×0.30
121	<i>Livistona rotundifolia</i> Mart.	1,200	320	0.49×0.41×0.41
122	<i>Martenezia caryotaefolia</i> H. B. K.	420	210	0.50×0.50×0.50
123	<i>Martenezia erosa</i> Linden.	815	290	0.45×0.45×0.45
124	<i>Martenezia truncata</i> Brongn.	600	330	0.50
125	<i>Mischophloeus paniculata</i> Scheff.	300	181	1.00×0.40×0.48
126	<i>Onchosperma horridum</i> Scheff.	144	248	0.80×0.75×0.70
127	<i>Onchosperma filamentosum</i> Blume.	700	224	0.52×0.45×0.45
128	<i>Peduncia nicobalensis</i>	1,120	170	—
129	<i>Phoenix canariensis</i> Hort.	1,200-1,400	330-420	0.70×0.30×0.30
130	<i>Phoenix cycadifolia</i>	1,400-2,100	220-240	0.50×0.30×0.30
131	<i>Phoenix dactylofera</i> Roxb.	670-1,180	275-320	0.79×0.25×0.22
132	<i>Phoenix farinifera</i> Roxb.	1,040-2,000	230-332	0.59×0.33×0.24
133	<i>Phoenix hybrida</i> Hort.	730	230	0.73×0.42×0.42
134	<i>Phoenix leonensis</i> var. <i>spinosa</i>	1,400-1,740	340	0.50×0.29×0.25
135	<i>Phoenix Paradisia</i>	240-270	380	0.51×0.22×0.20
136	<i>Phoenix pumila</i> Hort.	3,400	300	0.34×0.25×0.25
137	<i>Phoenix Reobelii</i>	7,000-7,500	230-250	0.35×0.15×0.15

番號	種子名	一升ニ對スル 粒數	一升ニ對スル 重量(匁)	形態 長×(中)幅×(厚)中
138	Phoenix reclinata Jacq.	2,600-3,300	350	0.40×0.22×0.20
139	Phoenix rupicola T. Aulert.	1,500-3,300	235-340	0.50×0.37×0.25
140	Phoenix senegalensis	1,420	338	0.50×0.40×0.30
141	Phoenix sylvestris Roxb.	1,000-1,350	290-330	0.50×0.35×0.25
142	Phoenix tenuis Versch.	1,280-1,400	348-420	0.55×0.40×0.40
143	Phoenix tomentosa Hort.	1,300-1,800	215-240	0.50×0.30×0.25
144	Pholidocarpus Thur Mieg.	18	368	2.50×1.70×2.20
145	Pigafetta elata	1,700	100	0.40×0.22
146	Prichardia filifera Linden.	11,800-30,000	300	0.30×0.25×0.25
147	Prichardia robusta.	5,000-7,800	180-220	0.35×0.22×0.20
148	Prichardia thurstoni F. v. Mueller & Drude.	17,000	120	0.25×0.25×0.30
149	Ptychandra glauca.	1,600	154	—
150	Ptychoeoccus paradoxus Bec.	56	220	2.05×0.97×0.90
151	Ropaloblasta hexandra.	3,600	200	0.32×0.27
152	Sabal Adansonii Guem.	1,800-4,000	200-260	0.25×0.25×0.25
153	Sabal Blackburnianum Glazc.	1,700	420	0.26×0.38×0.38
154	Sabal Ghiesbreghtii	210	210	—
155	Sabal havanensis Lodd.	900	200	0.40×0.40×0.40
156	Sabal longepedunculatum Hort.	4,000	300	0.30×0.30×0.30
157	Sabal mauritiforme H. Wendl.	5,500	380	0.20×0.20×0.20
158	Sabal mexicanum Mart.	4,500	300	0.30×0.30×0.25
159	Sabal princeps Hort.	720	230	0.55×0.50×0.50
160	Sabal umbraculiferum Hort.	1,320	210	0.35×0.35×0.35
161	Stevensonia grandifolia J. Dunc.	5,250-7,400	200-240	0.34×0.20×0.20
162	Thrinax altissima.	4,500	320	0.20×0.25×0.25
163	Thrinax argentea Lodd.	2,400-6,200	300-350	0.20×0.30×0.20
164	Thrinax barbataensis Lodd.	500-810	340	0.25×0.25×0.25
165	Thrinax elegans Hort. var. radiata Lodd.	3,000-5,000	240-330	0.30×0.30×0.30
166	Thrinax parviflora Sw.	3,500	260	0.30×0.30×0.30
167	Washingtonia filifera H. Wendl.	4,500	320	0.20×0.19×0.12
168	Washingtonia robusta H. Wendl.	14,700	350	0.20×0.15×0.15
竹蘭科 Cyclanthaceae.				
169	Carludovicia Jamaicensis.	1176,200	230	—
石蒜科 Amaryllidaceae.				
170	Agave ferox C. Koch.	33,000	80	0.29×0.20×0.01
171	Agave heteracantha var. Lecheguilla Torr.	24,000	80	0.30×0.25×0.01

番號	種子名	一升ニ對スル 粒數	一升ニ對スル 重量(匁)	形態 長×(中)幅×(厚)中
172	Agave lophantha Schiede.	92,100	160	0.18×0.11×0.01
173	Agave mexicana Lam.	14,400	80	—
芭蕉科 Musaceae.				
174	Musa Arnoldiana Wildenr.	1,400	340	0.40×0.50×0.40
175	Musa Ensete J. F.	540	254	0.40×0.70×0.47
176	Musa religiosa Dybowski.	4,000	270	0.28×0.28×0.17
薑荷科 Zingiberaceae.				
177	Curcuma petiolata.	13,200	105	—
マランタ科 Marantaceae.				
178	Maranta arundinaceae Linn.	100	—	—
木麻黄科 Casuarinaceae.				
179	Casuarina Baxteriana Miq.	148,230	172	0.10×0.10×0.03
180	Casuarina crista Miq.	161,180	132	0.15×0.08×0.03
181	Casuarina Cunninghamiana Miq.	508,500-989,700	120-144	0.09×0.04×0.01
182	Casuarina Deplancheana Miq.	135,600-800,000	120-150	0.10×0.04×0.01
183	Casuarina distyla Vent.	167,000-291,265	100-174	0.14×0.10×0.10
184	Casuarina Fraseriana Miq.	76,760-83,370	130-174	0.16×0.11×0.03
185	Casuarina glauca Steber.	308,200-726,500	100-120	0.01×0.04×0.01
186	Casuarina Huegeliana Miq.	505,680	121	0.08×0.04×0.01
187	Casuarina inophloia F. Muell.	475,000	200	0.10×0.05×0.02
188	Casuarina Lehmanniana Miq.	148,230	122	0.12×0.10×0.03
189	Casuarina macrocarpa A. Camm.	160,860	112	0.15×0.12×0.12
190	Casuarina nana Sieb.	538,400-757,000	110-200	0.14×0.05×0.02
191	Casuarina paludosa Sieb.	548,100	160	0.05×0.04×0.02
192	Casuarina quadrivalvis Labill.	80,300-119,900	120	0.03×0.08×0.02
193	Casuarina quadrivalvis var. spectabilis.	90,600-241,000	70-100	0.28×0.10×0.03
194	Casuarina rigida Miq.	245,880	156	0.15×0.03×0.02
195	Casuarina stricta Att.	92,720-120,200	120	0.19×0.11×0.02
196	Casuarina suberosa Otto.	165,500-259,600	160-190	0.26×0.09×0.02
197	Casuarina torulosa Att.	76,000-151,700	100-140	0.28×0.12×0.03
198	Casuarina tenuissima Sieb.	91,650-160,000	110-140	0.15×0.06×0.02
胡椒科 Piperaceae.				
199	Piper nigrum L.	145,600	206	0.15×0.15
胡桃科 Juglandaceae.				
200	Juglans californica S. (肉付)	42	215	0.90×0.10×0.75
201	Juglans repens Engelm.	204	251	0.80×0.75×0.75

番號	種子名	一升ニ對スル 粒數	一升ニ對スル 重量(匁)	形態 長(寸)幅(寸)厚(寸)
蕁麻科 Urticaceae.				
202	<i>Funtumia elastica Cerr.</i>	18,700-20,600	180-220	0.56×0.12×0.07
蓼科 Chenopodiaceae.				
203	<i>Cocolova uvifera Linn.</i>	2,000	205	0.50×0.32×0.32
木蘭科 Magnoliaceae.				
204	<i>Anona Cherimolia Mill.</i>	2,800	260	0.50×0.30×0.22
205	<i>Anona glabra Linn.</i>	760	200	0.90×0.50×0.23
206	<i>Anona muricata L.</i>	2,600	270	0.56×0.38×0.02
肉荳蔻科 Myristicaceae.				
207	<i>Myristica fragrans Houtt.</i>	150	150	1.10×0.65×0.65
樟科 Lauraceae.				
208	<i>Cinnamomum Burmanni</i>	4,200	230	0.30×0.17
209	<i>Lindera Benzoin Meissn.</i>	19,030	280	0.35×0.25×0.20
210	<i>Persea gratissima Gaertn.</i>	40	65	1.00×1.20×0.10
211	<i>Sassafras officinale Nees.</i>	4,200	254	0.26×0.16×0.16
金縷梅科 Hamamelideaceae.				
212	<i>Liquidambar styraciflua Linn.</i>	140,000	135	0.33×0.10×0.02
荳科 Leguminosae.				
213	<i>Acacia accola J. H. Maiden.</i>	27,840	330	0.25×0.12×0.10
214	<i>Acacia ancura F. Muell.</i>	10,980	342	0.16×0.12×0.03
215	<i>Acacia Armaea R. Br.</i>	141,800	350	0.14×0.07×0.05
216	<i>Acacia Pauleyana F. Muell.</i>	41,000-69,100	350	0.23×0.12×0.05
217	<i>Acacia Catechu Willd.</i>	23,600	260	0.30×0.25×0.01
218	<i>Acacia cultriformis A. Cunn.</i>	100,500	280	0.16×0.08×0.02
219	<i>Acacia Cyclops A. Cunn.</i>	35,300	360	0.20×0.10×0.06
220	<i>Acacia deallata Link.</i>	98,700-140,500	370	0.13×0.08×0.05
221	<i>Acacia decurrens Willd.</i>	84,600-115,300	350	0.14×0.10×0.05
222	<i>Acacia discolor Willd.</i>	35,600	320	0.21×0.14×0.06
223	<i>Acacia eburnea Willd.</i>	33,500	370	0.26×0.15×0.06
224	<i>Acacia elata Cunn.</i>	48,000-51,700	335-450	0.20×0.10×0.07
225	<i>Acacia Farnesiana Willd.</i>	10,200-12,500	300-350	0.26×0.20×0.07
226	<i>Acacia glaucescens Willd.</i>	121,000	300	0.17×0.06×0.04
227	<i>Acacia horrida Willd.</i>	20,940-28,000	360	0.25×0.18×0.05
228	<i>Acacia linearis Sims.</i>	104,700	316	0.24×0.06×0.05
229	<i>Acacia longifolia Willd.</i>	97,500	290	0.12×0.06×0.04

番號	種子名	一升ニ對スル 粒數	一升ニ對スル 重量(匁)	形態 長(寸)幅(寸)厚(寸)
230	<i>Acacia lophantha Willd.</i>	10,400-22,000	420	0.20×0.16×0.01
231	<i>Acacia lophantha var. Neumannii</i>	12,700	410	0.28×0.18×0.08
232	<i>Acacia melanoxylon R. Br.</i>	80,500-120,800	320	0.17×0.10×0.07
233	<i>Acacia mollissima Willd.</i>	87,400-114,500	320-370	0.14×0.12×0.05
234	<i>Acacia nilotica Delile.</i>	13,500	360	0.30×0.19×0.11
235	<i>Acacia pinifolia Benth.</i>	105,300	330	0.15×0.10×0.02
236	<i>Acacia podatyraefolia A. Cunn.</i>	38,000	300	0.02×0.12×0.06
237	<i>Acacia prominens A. Cunn.</i>	76,400	342	0.10×0.08×0.06
238	<i>Acacia pyrenantha Benth.</i>	58,500-63,500	240-340	0.22×0.10×0.04
239	<i>Acacia retinodes Schiecht var. floribunda.</i>	104,000	340	0.17×0.08×0.02
240	<i>Acacia saligna Wendl.</i>	69,520	376	0.17×0.10×0.05
241	<i>Acacia Sentis F. Muell.</i>	44,666	244	0.15×0.12×0.10
242	<i>Acacia spectabilis A. Cunn.</i>	30,500-55,000	250-350	0.15×0.10×0.02
243	<i>Acacia suaveolens Willd.</i>	32,500-49,600	340-360	0.18×0.15×0.07
244	<i>Acacia trinermis Desv.</i>	60,200	280	0.70×0.12×0.08
245	<i>Acacia verticillata Willd.</i>	117,500	300	0.15×0.05×0.02
246	<i>Albizia lophantha Benth.</i>	10,000	390	0.20×0.14×0.04
247	<i>Albizia lophantha var. speciosa.</i>	14,800	400	0.25×0.15×0.10
248	<i>Albizia stipulata Boiv.</i>	47,000	300	0.10×0.14×0.04
249	<i>Bauhinia alba Buch et Ham.</i>	17,300	380	0.28×0.20×0.06
250	<i>Bauhinia grandiflora Juss.</i>	10,400	370	0.35×0.30×0.15
251	<i>Bauhinia racemosa Lam.</i>	3,800	270	0.55×0.45×0.50
252	<i>Caesalpinia coriaria Willd.</i>	7,500	330	0.15×0.11×0.02
253	<i>Caesalpinia Gilliesii Wall.</i>	7,400	360	0.24×0.22×0.12
254	<i>Caesalpinia pulcherrima Sw.</i>	6,700	370	0.34×0.28×0.08
255	<i>Caesalpinia sepiaria Roxb.</i>	4,400	330	0.28×0.26×0.22
256	<i>Caesalpinia tinctoria Domb.</i>	7,600	350	0.32×0.26×0.14
257	<i>Cassia corymbosa Lam.</i>	50,300	350	0.16×0.12×0.08
258	<i>Cassia floribunda var. grandiflora Desf.</i>	57,200	360	0.14×0.09×0.02
259	<i>Cassia foetida var. occidentalis L.</i>	91,200	350	0.16×0.11×0.05
260	<i>Cassia mixtae.</i>	76,500	370	0.16×0.08×0.05
261	<i>Cassia tomentosa L.</i>	73,500	370	0.15×0.07×0.03
262	<i>Copaifera Landolfii Desf.</i>	1,600	400	0.42×0.30×0.22
263	<i>Erythrina microstera.</i>	180	305	0.50×0.32
264	<i>Hymenaea Courbaril Adams.</i>	320-370	288-363	0.90×0.80×0.30
265	<i>Lonchocarpus rosetus DC.</i>	4,500	300	0.45×0.30×0.10

番號	種 子 名	一升ニ對スル 粒 數	一升ニ對スル 重 量 (匁)	形 態 長サ(寸) 幅(寸) 厚サ(寸)
266	<i>Parkia africana</i> R. Br.	1,300	60	0.60×0.44×0.22
267	<i>Pithecolobium saman</i> Benth.	8,000	400	0.34×0.24×0.12
蒺藜科 Zygophylleae.				
268	<i>Guajacum officinale</i> L.	4,500	350	0.33×0.20×0.20
楸欖科 Burceraceae.				
269	<i>Canarium commune</i> L.	150	275	0.13×0.75×0.75
270	<i>Canarium microcarpum</i> Willd.	1,700	300	0.50×0.39
271	<i>Canarium legitimum</i> Mg.	3,900	303	0.30×0.25
楝科 Meliaceae.				
272	<i>Cedrela sinensis</i> Juss.	1,680	57	0.65×0.26×0.26
273	<i>Cedrela odorata</i> L.	5,946-12,100	46-50	0.80×0.15×0.02
274	<i>Cedrela toona</i> Roxb. var. <i>australis</i> F. Muell.	63,000	46	—
275	<i>Swietenia chloroxylon</i> Roxb.	23,700	160	0.20×0.18×0.10
大戟科 Euphorbiaceae.				
276	<i>Manihot dichotoma</i> Ule.	900-930	276-283	0.75×0.50×0.32
377	<i>Manihot heterophylla</i> Pohl.	1,300	334	0.64×0.44×0.28
278	<i>Manihot piauhyensis</i> Ule.	1,350	360	0.55×0.46×0.28
279	<i>Manihot utilisima</i> Pohl.	2,500	250	0.32×0.21×0.12
漆樹科 Anacardiaceae.				
280	<i>Anacardium occidentale</i> Linn.	190-250	271-302	1.10×0.80×0.40
281	<i>Pistacia atlantica</i> Desf.	7,000-12,300	232	0.25×0.20×0.15
282	<i>Pistacia terebinthus</i> Mill.	11,700	240	0.23×0.20×0.17
283	<i>Pistacia vera</i> L.	700	247	0.74×0.45×0.23
284	<i>Schinus molle</i> L.	24,200-33,000	210-248	0.15×0.20×0.15
285	<i>Schinus terebinthifolius</i> Raddi.	23,000-42,700	160	0.12×0.10×0.07
286	<i>Spondias dulcis</i> Forst.	90-100	49-70	1.00×1.10×0.70
287	<i>Spondias lutea</i> L.	430	130	0.84×0.54×0.56
無患樹科 Sapindaceae.				
288	<i>Cupania anacardioides</i> A. Rich.	4,100	270	0.30×0.25×0.25
錦葵科 Malvaceae.				
289	<i>Adansonia digitata</i> L.	2,100	300	0.40×0.30×0.26
梧桐科 Sterculiaceae.				
290	<i>Sterculia acuminata</i> Beauv.	72	288	—
檉柳科 Tamariscineae.				
291	<i>Tamarix gallica</i> Deschr.	435,000	65	—

番號	種 子 名	一升ニ對スル 粒 數	一升ニ對スル 重 量 (匁)	形 態 長サ(寸) 幅(寸) 厚サ(寸)
千屈菜科 Lythraceae.				
292	<i>Lagerstroemia flos-reginae</i> Retz.	27,000	56	—
293	<i>Lawsonia alba</i> Lam.	542,500	140	0.06×0.05×0.04
使君子科 Combretaceae.				
294	<i>Terminalia tomentosa</i> Wright & Arn.	160	148	1.10×0.83×0.80
桃金娘科 Myrtaceae.				
295	<i>Angophora lanceolatus</i> Cav.	46,750	195	0.21×0.18×0.02
296	<i>Eucalyptus citriodora</i> Hook. f.	241,000	240	—
297	<i>Eucalyptus globulus</i> Labill.	518,000	240	—
298	<i>Syncarpia laurifolia</i> Ten.	4500,000	300	0.08×0.01×0.01
299	<i>Tristania conferta</i> R. Br.	470,000	300	0.08×0.01×0.01
山欖科 Sapotaceae.				
300	<i>Achras sapota</i> L.	1,000	202	0.86×0.40×0.11
木犀科 Oleaceae.				
301	<i>Fraxinus americana</i> Linn.	5,760	46	1.00×0.15×0.10
302	<i>Fraxinus excelsior</i> Boiss.	2,880	60	1.15×0.20×0.10
303	<i>Fraxinus oregona</i> Nutt.	4,660	38	1.05×0.20×0.10
304	<i>Fraxinus pubescens</i> Lam.	2,350	63	1.35×0.30×0.10
305	<i>Fraxinus quadrangularis</i> Lodd.	3,080	64	1.15×0.30×0.10
306	<i>Fraxinus viridis</i> Michx.	6,160	40	1.30×0.15×0.10
307	<i>Olea europea</i> var. <i>Olivier</i> .	2,000	203	—
308	<i>Olea europea</i> var. <i>Olivier</i> Balanquette.	800-1,260	240	0.65×0.30×0.30
309	<i>Olea europea</i> var. <i>Olivier</i> Nerdale.	600	234	0.60×0.35×0.35
310	<i>Olea europea</i> var. <i>Olivier</i> Solonaque.	560	250	0.60×0.35×0.35
311	<i>Olea europea</i> var. <i>Olivier</i> Saurage.	1,040	246	0.60×0.45×0.45
白前科 Asclepiaceae.				
312	<i>Cryptostegia madagascariensis</i> Boj.	1,500	425	0.56×0.52×0.07
茜草科 Rubiaceae.				
313	<i>Cinchona calisaya</i> Wedd.	659,200	50	0.18×0.04
314	<i>Cinchona officinalis</i> L.	140,000	30	0.20×0.12
315	<i>Coffea liberica</i> Hiern.	4,000	221	0.42×0.30×0.16
316	<i>Coffea robusta</i> .	2,700	200	0.50×0.30×0.20
317	<i>Coffea stenophylla</i> G. Don.	3,100	180	0.30×0.20×0.20

內外產主要林木種子屬名索引

屬名索引

A	番號	A	番號
Abelicea	77	Castanopsis	61-63
Abies	4-5	Casuarina	56
Acacia	106-107	Ceiba	168
Acer	159-160	Celtis	78
Adenantha	108-109	Chamaecyparis	25-28
Albizzia	110-112	Cinchona	204-206
Aleurites	139-141	Cinnamomum	91-96
Alniophyllum	192	Cocos	37-38
Alnus	60	Coffea	201-203
Areca	32-33	Cordia	197
Arenga	34	Cryptocarya	97
Artocarpus	81-82	Cryptomeria	17
		Cunninghamia	18-21
		D	
B		Dalbergia	120
Beischmiedia	90	Daphniophyllum	143
Bischofia	142	Decaspermum	186
Bixa	179	Delonix	119
Bladhia	188	Diospyros	190
Bombax	167	Diplospora	207
Brucea	134	E	
Buxus	150	Elaeagnus	181
C		Elaeis	39
Caesalpinia	113-115	Elaeocarpus	165-166
Calamus	36	Engelhardtia	57
Callitris	24	Eriobotrya	105
Calcophyllum	176	Erythrina	121
Camellia	172	Erythrophloeum	122
Canarium	89	Erythroxyton	132
Canarium	136	Euphorbia	161
Caryota	35		
Cassia	116-118		

F		M	
Fraxinus	195	Maba	191
Frimiana	170	Machilus	98-99
G		Mallotus	146-147
Garcinia	177-178	Manihot	148
Gonocaryum	158	Melia	137
Gordonia	173	Michelia	87-88
Grevillea	83	Morinda	200
Guetarda	208	Moringa	103
H		Murraya	133
Haematoxylon	123	O	
Helicia	84	Oreodoxa	44-45
Heptapleurum	187	Ormosia	125
Heritiera	171	Osmanthus	196
Hevea	144	P	
Hyophorbe	40-41	Palaquium	189
I		Pandanus	30-31
Ilex	157	Paulownia	199-200
Illicium	86	Peltophorum	126
J		Phoebe	100
Jatropha	145	Phoenix	46-48
Juglans	58-59	Pinus	8-15
K		Pistacia	151
Kentia	42	Pithecolobium	127
Keteleeria	6	Podocarpus	1-3
Koelreuteria	162	Pometia	163
L		Pongamia	128
Lagerstroemia	182	Pterocarpus	129
Larix	7	Ptychosperma	49
Leucaena	124	Q	
Libocedrus	29	Quassia	135
Liquidambar	104	Quercus	71-76
Lithocarpus	64-70	R	
Livistona	43	Ravenala	54

Rhus	152-155
S	
Sabal	59
Santalum	85
Sapindus	164
Sapium	149
Schinus	174
Scidopytus	22
Sealopia	180
Seafortia	51
Semicarpus	156
Seslania	130
Strelitzia	55
Styrax	193-194
Swietenia	138
T	
Taiwania	23
Tamarindus	131
Tectona	198
Terminalia	183-185
Tetradenia	101-102
Thespesia	169
Trachycarpus	52
Trema	79
Tristylum	175
Tsuga	16
U	
Ulmus	80
V	
Viburnum	210
W	
Wallichia	53

内外産主要林木種子和名索引

和名索引

A	番 號	D	番 號
Abemaki (あべまき)	76	Daiō-yasi (だいおうやし)	45
Aburasugi (あぶらすぎ)	6	Darubertugia (だるべるぎあ)	120
Aburayasi (あぶらやし)	39	Dingasugasi (ぢんがさがし)	75
Akabanasikimi (あかばなしきみ)	86	E	
Akabanoki (あかばのき)	122	Enoki (えのき)	78
Akagi (あかぎ)	142	G	
Akahadakustunoki (あかはらくすのき)	9	Gekkitu (げつきつ)	133
Akakiwata (あかきわた)	167	Gingōkwan (ぎんがふくわん)	124
Akamatu (あかまつ)	9	Gyūsyō (ぎゅうしやう)	94
Akenoki (あけのき)	179	H	
Akinire (あきにれ)	80	Hamakusu (はまくす)	95
Amigasi (あみがし)	64	Hannohe-egonoki (はんのはんごのき)	192
Annan-urusi (あんなんうるし)	154	Harigiri (はりぎり)	121
Aogiri (あおぎり)	170	Hasunomikadura (はすのみかづら)	113
Arabiya-gomunoki (あらびやごむのき)	106	Haterumagiri (はてるまぎり)	208
Arabiya-kōhī (あらびやこーひー)	201	Hazenoki (はぜのき)	153
Arakasi (あらかし)	72	Himekomatu (ひめこまつ)	14
<i>Areca trandra</i> (アレカ、トリアンドラ)	33	Himetubaki (ひめつばき)	174
B		Himeyuduriha (ひめゆづりは)	143
Banryūgan (ばんりゅうがん)	163	Hinoki (ひのき)	27
Benihi (べにひ)	25	Hiohorube-yasi (ひおほるべやし)	41
Benimamenoki (べにまめのき)	125	Hō-ō-boku (ほうおうぼく)	119
Binrōzi (びんらうじ)	32	Horutonoki (ほるとのき)	165
Biro (びらう)	43	Hosoba-oogibasyō (ほそばおおぎばせう)	55
Biruma-nemu (びるまねむ)	111	Hū (ふう)	104
Byakudan (びやくだん)	85	Hudibaside (ぶちばしで)	57
C		Hukugi (ふくぎ)	178
<i>Cocos insignis</i> (ココス、インシグニス)	37	Hutabana-sazankwa (ふたばなざんくわ)	172
<i>Cocos Romanzoffiana</i> (ココス、ローマンゾフィアナ)	38	<i>Hybrida-kina</i> (ヒブリダキナ)	204

I

Indo-zyuzunoki (いんごじゆすのき).....166

Ingasaman (いんがさまん).....127

Inutisya (いぬちしや).....197

Iran-iran (いらんいらん).....89

Ittigasi (いちゐがし).....71

Itomakikaede (いごまきかへで).....160

J

Jamaica-kôhi (ジャマイカコーヒー).....202

K

Kaikôzu (かいこうす).....109

Kakilamodoki (かきばもごき).....158

Kanaria-yasi (かなりあやし).....46

Kanran (かんらん).....136

Kanton-aburagiri (かんぜんあぶらぎり).....141

Karamatu (からまつ).....7

Karitorisu (かりとりす).....24

Kawari-kôyôzan (かはりこうえふざん).....18

Kegaki (けがき).....190

Kinugasi (きぬがし).....83

Koka (こか).....132

Kokonoeno-kiri (こののへのきり).....200

Komamigasi (こまみがし).....67

Komi-kaikôzu (こみかいこうす).....108

Konisidamo (こにしだも).....101

Konisigasi (こにしがし).....66

Kôsyun-tuge (こうしゆんつけ).....186

Kôyamaki (こうやまき).....22

Kôyôzan (こうえふざん).....20

Kukuinoki (くいのき).....140

Kurikasi (くりがし).....63

Kuromatu (くろまつ).....15

Kurotugu (くろつぐ).....34

Kuroyona (くろよな).....128

Kusu (くす).....91-92

Kusunoha-gasiwa (くすのはがしは).....147

Kusunoha-kaede (くすのはかへで).....159

Kuzyaktyasi (くちやくやし).....35

Kyabetuyasi (きやべつやし).....44

M

Mahogani (まほかに).....138

Manihot-gomu (マニホットごむ).....148

Marubadamo (まるばだも).....97

Miraboran (みらぼらん).....185

Mokumaô (もくまわう).....56

Mokusen-na (むくせんな).....117

Mokutatibana (もくたちばな).....188

Momi (もみ).....4

Momotamana (もゝたまな).....184

Morukkanemu (もろつかねむ).....110

Mukurozi (むくるじ).....164

N

Nagi (なぎ).....1

Nanbangasi (なんばんがし).....70

Nanban-saikati (なんばんさいかち).....116

Nankinhaze (なんきんはぜ).....149

Nigakimodoki (にがきもごき).....134

Nitaka-todomatu (にたかたごまつ).....5

Nurude (ぬるで).....152

O

Ogatamanoki (おがたまのき).....87-88

Onikurumi (おにくるみ).....59

Ooba-akatetu (おほばあかてつ).....189

Oobagasi (おほばがし).....73

Ooba-mokusei (おほばもくせい).....196

Oobanagi (おほばなぎ).....3

Oobatabu (おほばたぶ).....98

Oogibasyô (おふぎばせう).....54

Ookurikasi (おほくりがし).....62

P

Pannoki (ぱんのき).....81

Paragomu (ぱらごむ).....144

Paramitu (ぱらみつ).....82

Peltophorum (ペルトフォルム).....126

Phoenix hybrida (ホエニツクス、セパニツダ).....48

Q

Quassia (クワツシア).....135

R

Randaisugi (らんたいすぎ).....19

Ransinboku (らんしんぼく).....151

Raukusu (らうくす).....93

Redogieriana-kina (れどげりあなきな).....205

Rintô (りんとう).....31

Roggu-udo (ロツグワード).....123

Rôrihorria-kôhi (らうりふおりのこーひ).....203

Ryûgan (りゅうがん).....161

Ryûkyû-kokutan (りゅうきゅうこくたん).....191

Ryûkyûmatu (りゅうきゅうまつ).....12

S

Sabaru-yasi (さばるやし).....50

Sakaki (さかき).....175

Sakisima-suogi (さきしますあうぎ).....171

Sakusirubura-kina (さくしるぶらきな).....206

Sangoziboku (さんごじぼく).....210

Sawara (さはら).....28

Seaforthia elegans (シーホルシア、エレガンス).....51

Seiron-nikkei (せいろんにつけい).....96

Seisyogasi (せいしょうがし).....65

Sendan (せんだん).....137

Siinoki (しひのき).....61

Sima-sarusuberi (しまさるすべり).....182

Sima-toneriko (しまとねりこ).....195

Sina-aburagiri (しなあぶらぎり).....139

Sirogotyoo (しろごちやう).....130

Sirokiwata (しろきわた).....168

Sironimizu (しろみみず).....207

Sirotabu (しろつぷ).....114

Sôsizyu (さうしじゆ).....107

Sotetuzuyuro (そてつじゆろ).....47

Sugi (すぎ).....17

Suisya-sii (すいしやしひ).....69

Suoo (すわう).....115

Syônanboku (せうなんぼく).....29

Syuro (しゆろ).....52

T

Tabu (たぶ).....99

Tagayasan (たがやさん).....118

Taitourusi (たいとうるし).....155

Taiten'u (たいてんう).....21

Taiwan-aburagiri (たいわんあぶらぎり).....145

Taiwan-akamatu (たいわんあかまつ).....13

Taiwan-akigumi (たいわんあきぐみ).....181

Taiwan-aoi (たいわんあひ).....169

Taiwan-asamatuge (たいわんあさまつけ).....150

Taiwan-egonoki (たいわんえごのき).....194

Taiwan-giri (たいわんぎり).....199

Taiwan-gôyô (たいわんごえふ).....10

Taiwan-hannoki (たいわんはんのき).....60

Taiwan-hinoki (たいわんひのき).....26

Taiwan-hukugi (たいわんふくぎ).....177

Taiwan-inugusu (たいわんいぬぐす).....100

Taiwan-keyaki (たいわんけやし).....77

Taiwan-kurumi (たいわんくるみ).....58

Taiwan-mokugenzi (たいわんもくげんじ).....162

Taiwan-nanamenoki (たいわんなめきのき).....157

Taiwan-nemu (たいわんねむ).....112

Taiwan-sugi (たいわんすぎ).....	23
Taiwan-tubaki (たいわんつばき).....	173
Taiwan-tuga (たいわんつが).....	16
Taiwan-yamamogasi (たいわんやまもがし).....	94
Takanegoyô (たかねごえふ).....	8
Takasagosi (たかさごしひ).....	68
Takonoki (たこのき).....	30
Tamarindô (タマリンド).....	131
Terihaboku (てりはぼく).....	176
<i>Terminalia Arjuna</i> (テルミナリア、アルゲユナ).....	183
Tiku (ちーく).....	198
Tô (とう).....	36
Togarimaki (さかりまき).....	2
Togcinutuge (さげいぬつげ).....	180
Tokkuriyasi (まつくりやし).....	40
Tukubanegasi (つくばねがし).....	74
Tyôsengoyô (てうせんごえふ).....	11
U	
Uraziro-akamegasiwa (うらじろあかめがしは).....	146
Uraziro-damo (うらじろだも).....	102
Uraziro-enoki (うらじろえのき).....	79
Urusi (うるし).....	155
W	
Waritiya-yasi (わりちやし).....	53
Wasabinoki (わまびのき).....	103
Y	
Yadori-hukanoki (やどりふかのき).....	187
Yaeyama-aoki (やへやまあなき).....	209
Yaeyama-sitan (やへやましたん).....	129
Yahadyasi (やはづやし).....	42
Yamabiwa (やまびは).....	105
Yustrayasi (ゆすらやし).....	49

外國産林木種子屬名索引

屬名索引

A	番 號	番 號	
Acacia.....	213-245	Cedrela.....	272-274
Acanthophoenix.....	59	Cedrus.....	5-6
Achras.....	300	Chamaecrops.....	78-84
Actinophloeus.....	60-61	Cinchona.....	313-317
Actinorhysis.....	62	Cinnamomum.....	208
Adansonia.....	289	Cocolova.....	203
Agathis.....	1	Cocos.....	85-97
Agave.....	170-173	Coffea.....	315-317
Albizzia.....	246-248	Copaifera.....	262
Ammophila.....	58	Corypha.....	98-99
Anacardium.....	289	Cryptostegia.....	312
Angophora.....	295	Cupania.....	288
Anona.....	204-206	Cupressus.....	37-50
Araucaria.....	2-4	Curcuma.....	177
Areca.....	63-66	Cyrtostachys.....	100
Arenga.....	67-68	E	
Attalea.....	69-70	Erythrina.....	63
B		Eucalyptus.....	296-297
Bactris.....	71	F	
Bauhinia.....	249-251	Fraxinus.....	301-306
Brahea.....	72-75	Funtumia.....	202
C		G	
Caesalpinia.....	252-256	Genoma.....	101
Calamus.....	76	Guajacum.....	268
Callitris.....	31-36	H	
Canarium.....	269-271	Heterospatha.....	102
Carludovica.....	169	Hymenaea.....	264
Caryota.....	77	J	
Cassia.....	257-261	Jubaea.....	103
Casuarina.....	179-198	Juglans.....	200-201

- Juniperus51-54
- K**
- Kentia104-106
- L**
- Lagerstroemia292
- Latania107-111
- Lawsonia293
- Libocedrus55
- Licuala112-116
- Lindera209
- Liquidambar212
- Livistona117-121
- Lonchocarpus265
- M**
- Manihot276-279
- Maranta178
- Martenezia122-124
- Mischophloeus125
- Musa174-176
- Myristica207
- O**
- Olea307-312
- Onchosperma126-127
- P**
- Parkia266
- Persea210
- Petinia128
- Phoenix129-143
- Pholidocarpus144
- Picea7-8
- Pigafetta145
- Pinus9-29
- Piper199
- Pistacia281-283
- Pithecolobium267
- Prichardia146-148
- Ptychandra149
- Ptychococcus150
- Ropaloblasta151
- S**
- Sabal152-160
- Sassafras211
- Schinus284-285
- Spondias286-287
- Sterculia290
- Stevensonia161
- Swietenia275
- Syncarpia298
- T**
- Tamarix162-166
- Taxodium30
- Terminalia293
- Thuja56-57
- Thrinax162-166
- Tristania299
- W**
- Washingtonia167-168

昭和四年三月二十八日印刷

昭和四年三月三十一日發行

臺灣總督府中央研究所林業部

臺北市本町一丁目十九番地

印刷人 中村誠道

臺北市榮町一丁目三番地

印刷所 松浦屋印刷部

臺灣總督府中央研究所林業部出版目錄

臺灣總督府中央研究所林業部報告

- 第一號 新高山叢森林植物帶論 (大正十一年)
- 第二號 比律賓產木材ノ解剖的識別ニ關スル研究(英文) (大正十三年)
- 第三號 第一 絹壓、鐵刀木及ピシツソ樹ノ苗木養成ニ關スル試驗 (大正十三年)
第二 熱帶綠肥植物栽培試驗
第三 嘉義生毛樹及幼葉林產大點雨杉ト福州杉トノ強弱比較試驗
第四 麻絲精紡用ウッドローラー用材適否試驗
第五 臺灣產(移植)木麻黃屬數種ノ燃力及同木炭ノ熱量比較試驗
- 第四號 大日本產重要木材ノ解剖學的識別 (大正十五年)
- 第五號 臺灣ニ於ケル木竹材ノ利用(本島人ノ部) (昭和二年)
- 第六號 樟種子ノ貯藏ニ關スル試驗 (昭和三年)
安南漆栽培試驗第一回報告
臺灣產主要木材ノ耐朽性比較試驗(第一回報告)
臺灣產軌條枕木ノスパイキ及主要工藝用材ノスチール・ロイヤル・ネイル保持力試驗
- 第七號 林木種子ニ關スル試驗報告 (昭和四年)

臺灣總督府中央研究所林業部彙報

- 第一號 パイロン 蕃族利用植物 (大正十二年)
- 第二號 數種ノ藥用植物ニ關スル收量試驗 (大正十二年)
イランイラン 樹ニ關スル試驗
內地產樟ト臺灣產樟ノ生長比較ニ關スル試驗
チーク苗木仕立方法ニ關スル試驗
- 第三號 木麻黃ノ造林試驗 (大正十三年)
- 第四號 英領印度產材ノ解剖的性質ノ研究(英文) (大正十三年)

14.24

14. 21-285へ



5へ

終