

最近輸移入せる樹木苗木及び種子 目録並にその育苗成績

パリ種子商より輸入熱帯及び亞熱帯産樹木

種子・苗木取得表 (數字は1年苗木本數)

(昭和15年4月)

輸入者 教授 三浦伊八郎

番 號	學 名	和 名	多 摩	千 演	愛 演	臺 演	海 南 島	備 考
1	Acacia Baileyana F. Muell.	バイレヤナ・アカシヤ	1	—	—	—	—	樹皮タンニン材料
2	A. catechu Willd.	阿 仙 藥	—	5	2	—	—	〃
3	A. decurrens Willd.	ナタールパーク	37	104	55	222	—	〃
4	A. dealbata Link.	デアアルバアタ アカシヤ	1	—	1	—	—	〃
5	A. Farnesiana Willd.	ファアーネシヤ アカシヤ	39	65	21	59	87	アラビヤゴム原料
6	A. mollissima Willd.	モ リ シ マ アカシヤ	80	50	24	27	105	タンニン材料
7	A. mol'issima Willd.	〃	211	1,207	2,954	1,152	9,656	〃
8	Albizzia moluccana Miq.	モ ル ツ カ ネ ム	—	5	2	2	16	〃
9	Acacia podalyriacifolia A. Cunn.	ボグドリリエフォ リアアカシヤ	1	—	—	—	—	〃
10	Adansonia digitata Linn.	バ オ バ ブ 樹	—	—	—	—	—	—
11	Aloë arborescens Mill.	アルボル 蘆薈	—	—	—	—	—	糖原質原料、薬用
12	Anacardium occidentale Linn.	ア カ ユ ノ キ (嫁棗)	—	1	—	1	—	—
13	Argania Sideroxylon Linn.	アルガンナツト	4	—	3	—	—	2 油脂原料
14	Bombax malabaricum DC.	バ ン ヤ の 木	—	—	—	—	—	維維原料
15	Butea frondosa Roxb.	花 没 藥	—	—	—	—	—	樹脂タンニン材料
16	Caesalpinia coriaria Willd.	ディヴィディヰ	—	1	3	2	—	タンニン材料
17	C. Sappan Linn.	蘇 方 木	—	—	1	1	—	染料
18	Cananga odorata Hook. f. & Thoms.	イ ラ ン イ ラ ン	—	—	—	—	—	香料
19	Cassia floribunda, grandiflora	大花タガヤサン	55	3	4	6	—	觀賞用
20	Cedrela Toona Roxb.	トッナシダの 木	—	4	—	—	—	用材
21	Centrosema pubescens Benth.	セントロセマ	40	91	176	102	125	綠肥用

番 號	學 名	和 名	多 摩	千 演	愛 演	臺 演	海 南 島	備 考
22	<i>Ceratonia Siliqua</i> Linn.	イナゴマメ	15	310	161	113	—	飼料
23	<i>Copaifera officinalis</i> Linn.	コバイバババ サムの木	1	5	8	3	—	樹脂採取用
24	<i>Cornus florida</i> Linn.	フロリダミヅキ	—	—	—	—	—	〃
25	<i>Crotalaria anagyroides</i> H. B. & K.	クロタリア	18	73	—	43	74	緑肥用
26	<i>C. juncea</i> Willd.	〃	—	150	322	255	414	〃
27	<i>C. retusa</i> Linn.	〃	32	61	87	45	45	〃
28	<i>C. usaramoensis</i> E. G. Baker	〃	33	200	355	447	766	〃
29	<i>Croton suberosus</i> H. B. & K.	コルククロトン	—	3	3	—	—	観賞用
30	<i>Cyperus Papyrus</i> Linn.	バビルス (カミ カヤツリグサ)	—	—	—	—	—	古代紙料(水草)
31	<i>Dracaena congesta</i> Sweet.	コング龍血樹	—	—	—	—	—	樹脂採取用
32	<i>D. indivisa</i> Forst-lineata	リネアタ龍血樹	—	—	—	—	—	〃
33	<i>D. indivisa</i> Forst-latifolia	ラテイフオリ龍 血樹	—	—	—	—	—	〃
34	<i>D. indivisa</i> Forst-Veitclii-rubra	赤龍血樹	—	—	—	—	—	〃
35	<i>D. lentiginosa</i>	レンチ龍血樹	—	—	—	—	—	〃
36	<i>D. terminalis</i> Linn.-hybride	テルミナル龍血 樹	—	—	—	—	—	〃
37	<i>D. indivisa</i> Forst	インディヴィザ龍 血樹	7	—	11	—	—	〃
38	<i>Erythrophleum guineense</i> G. Don	サスウツド	4	2	—	3	1	用材
39	<i>Eucalyptus amygdalina</i> Labill.	アミググリナユ ーカリ	14	3	—	—	—	Peppermint Tree 精油原料
40	<i>E. Blaxlandi</i> Maiden & Cambage	ブラックスラン ディユーカーリ	2	—	—	—	—	Stringy Bark
41	<i>E. botryoides</i> Sm.	ボトリオイデス ユーカーリ	4	3	1	—	—	用材 Bastard Mahogany
42	<i>E. capitellata</i> Sm.	カピテラタユ ーカリ	4	—	—	—	—	Stringy Bark
43	<i>E. citriodora</i> Hook.	シトリオドラユ ーカリ	9	2	2	—	—	Lemon Scented Gum
44	<i>E. coriacea</i> A. Cunn.	コリアセアユ ーカリ	5	—	—	—	—	Drooping Gum
45	<i>E. cornuta</i> Labill.	コルスタユーカー リ	14	6	15	—	—	Yeit Tree
46	<i>E. corynocalyx</i> F. Muell.	コリノカリクス ユーカーリ	—	—	1	—	—	Sugar Gum
47	<i>E. crebra</i> F. Muell.	クレブラユーカー リ	2	1	7	—	—	Red Iron Bark

番 號	學 名	和 名	多 摩	千 演	愛 演	臺 演	海 南 島	備 考
48	<i>Eucalyptus dives</i> Schau.	デイヴエスユーカリ	2	—	—	—	—	Bathurst Gum
49	E. <i>eremophila</i> Maiden.	エレモフィラユーカリ	—	—	—	—	—	
50	E. <i>eugenioides</i> Sieber.	ユーゲニオイデスユーカリ	2	1	—	—	—	Stringy Bark
51	E. <i>eximia</i> Schau.	エキシミアユーカリ	16	4	5	—	—	Blood wood
52	E. <i>fastigata</i> Deane & Maiden	ファステイギアタユーカリ	6	—	—	—	—	Mountain Ash.
53	E. <i>globulus</i> Labill.	グロブルスユーカリ	5	6	7	—	—	Blue Gum
54	E. <i>gomphocephala</i> DC.	ゴンフォセファラユーカリ	3	3	10	—	—	Tooast Tree
55	E. <i>haemastoma</i> Sm.	ヘマストーマユーカリ	3	—	3	—	—	White Gum
56	E. <i>hemiphloia</i> F. Muell.	ヘミフロイアユーカリ	—	—	13	—	—	Box Tree
57	E. <i>leucoxyton</i> F. Muell.	リュウコキシロンユーカリ	—	1	3	—	—	Iron Bark
58	E. <i>longifolia</i> Link.	ロンギフォリアユーカリ	7	—	1	—	—	Wolly Butt
59	E. <i>Macarthuri</i> Deane & Maiden	マカルスリユーカリ	8	30	5	—	—	Swamp Wolly Butt
60	E. <i>macrocarpa</i> Hook.	マクロカルバユーカリ	1	—	—	—	—	Morrall
61	E. <i>macrorhyncha</i> F. Muell.	マクロリンカユーカリ	3	7	1	—	—	Stringy Bark
62	E. <i>maculata</i> Hook.	マクラータユーカリ	10	11	5	—	—	Spotted Gum
63	E. <i>melliodora</i> Lindl.	メリオドラユーカリ	5	—	—	—	—	Yellow Box
64	E. <i>microcorys</i> F. Muell.	ミクロコリスユーカリ	—	—	8	—	—	Tallow Wood
65	E. <i>obliqua</i> L'Hérit.	オブリークユーカリ	3	—	—	—	—	Stringy Bark
66	E. <i>obtusiflora</i> DC.	オブトゥシフロウラユーカリ	6	—	—	—	—	Yellow Black Butt.
67	E. <i>occidentalis</i> Endl.	オクシデンタリスユーカリ	12	—	—	—	—	Mallet Bark
68	E. <i>paniculata</i> Sm.	パニクラータユーカリ	4	—	2	—	—	White Iron Bark
69	E. <i>piperita</i> Sm.	ピペリタユーカリ	2	6	—	—	—	Pepermint Gum
70	E. <i>piperita</i> DC.	ピルラリスユーカリ	3	—	—	—	—	Black Butt
71	E. <i>polianthemus</i> Schau.	ポリアンセマユーカリ	—	—	—	—	—	Red Box
72	E. <i>preissiana</i> Schau.	プレイシアナユーカリ	2	—	—	—	—	(大花)
73	E. <i>pulverulenta</i> Sims	プルベルレンタユーカリ	12	9	1	—	—	Argyle Apple

番 號	學 名	和 名	多 摩	千 演	愛 演	臺 演	海 南 島	備 考
74	E. punctata DC.	アンクターター ユーカリ	2	3	—	—	—	Leather Jacket
75	E. pyriformis Turcz.	ピリフォルミス ユーカリ	—	—	—	—	—	
76	E. regnans F. Muell.	レグナンスユー カリ	15	5	—	—	—	Victoria Mountain Ash.
77	E. resinifera Sm.	レジニフェラユ ーカリ	3	—	2	—	—	Forest Mahogany
78	E. robusta Sm.	ロブスターユー カリ	13	4	1	—	—	Swamp Mahogany
79	E. rostrata Schlecht.	ロストラタユー カリ	—	4	3	—	—	Red Gum
80	E. rubida Deane & Maiden	ルビダユーカリ	1	3	4	—	—	White Gum
81	E. saligna Sm.	サリグナユーカ リ	—	10	4	—	—	Gum Top
82	E. Sieberiana F. Muell.	ジーベリアナユ ーカリ	6	4	—	—	—	//
83	E. siderophloia Benth.	ジードロフロイ アユーカリ	—	—	2	—	—	Red Iron Barsk
84	E. Smithii R. T. Baker	スミティイユー カリ	—	4	—	—	—	Gully Ashor White Top.
85	E. luteo spatulata Hlook.-flore	ルテオユーカリ	4	—	—	—	—	
86	E. Steedmanit C. A. Gardner	ステドマニユー カリ	—	—	—	—	—	Salty gum
87	E. stellulata Sieber	ステルラタユー カリ	—	—	—	—	—	Lead Gum
88	E. Stowardi Maiden	ストワルディユ ーカリ	11	—	—	—	—	
89	E. Stuartiana F. Muell.	ストゥアルティア ナユーカリ	—	3	14	—	—	Apple Scented Gum
90	E. tereticornis Sm.	テレティコルニ スユーカリ	2	—	3	—	—	Grey Gum
91	E. torquata Luehm.	トルクアタユー カリ	—	1	—	—	—	
92	E. viminalis Labill.	ヴィミナリスユ ーカリ	3	—	2	—	—	Manna Gum
93	Ficus religiosa Linn.	インドボダイジ ユ	—	—	3	—	—	
94	Gardenia florida Linn.	フロリダフクギ	—	—	—	—	—	染料
95	G. grandiflora Lour.	大花フクギ	1	—	—	—	—	//
96	G. Thunbergia Linn.	ツンベルギフク ギ	—	—	—	—	—	//
97	Ilex paraguensis A. St. Hil.	マテ (バラガイ 茶)	—	—	—	—	—	茶代用飲料
98	Illicium anisatum Gaertn.	シキミ	—	—	—	—	—	アルカロイド原料
99	Inga dulcis Willd (= Pithecolobium dulce Benth.)	キンキジユ ビテコロビウム	—	4	—	—	—	日蔭樹

番 號	學 名	和 名	多 摩	千 演	愛 演	臺 演	海 南 島	備 考
100	<i>Leucaena glauca</i> Benth.	銀合歡	21	22	16	45	27	綠肥用
101	<i>Melaleuca leucadendron</i> Linn.	カエブトの木	—	—	20	—	—	白樹油原料
102	<i>Mesembryanthemum Bolusii</i> Hook. f.	松葉菊	—	—	—	—	—	海岸砂防用, 觀賞用
103	<i>M. cabcareum</i> Marloth.	〃	—	—	—	—	—	〃
104	<i>M. edule</i> Linn.	〃	—	—	—	—	—	〃
105	<i>M. tigrinum</i> Haw.	〃	—	—	—	—	—	〃
106	<i>Mimosa bracinga</i> Hoehne		15	33	16	10	28	綠肥用
107	<i>M. invis</i> a Mart.		10	205	108	175	119	〃
108	<i>M. Speggazzinii</i> Pirotta		—	—	—	—	—	〃
109	<i>Myroxylon toluiferum</i> H. B. & K.	トールバルサム 樹	1	—	—	—	—	樹脂原料
110	<i>Olea europaea</i> Linn.	オリーフ	—	13	—	—	—	油脂原料
111	<i>Phoenix sylvestris</i> Roxd.	印度砂糖椰子	—	—	—	—	—	砂糖, 澱粉原料
112	<i>Pinus halepensis</i> Mill.	アレップオマツ	700	1,107	45	12	6	樹脂原料 用材
113	<i>P. insignis</i> Dougl.	インシグニス マツ	250	26	34	21	—	用材
114	<i>P. insularis</i> Endl.	ベンゲツトマツ バギオマツ	—	135	65	73	8	マニラ産 (三井物産 より)
115	<i>P. longifolia</i> Roxd.	印度長葉松	21	9	8	—	—	樹脂原料
116	<i>P. Pinea</i> Linn.	傘松	18	7	165	28	15	種子利用
117	<i>Pistacia Lentiscus</i> Linn.	マスティックスの 木	—	—	—	—	—	樹脂原料
118	<i>P. Terebinthus</i> Linn.	テレビンの木	—	—	—	—	—	〃
119	<i>Acacia pycnantha</i> Benth.	ピクナンタアカ シア	9	8	36	—	130	
120	<i>Quillaja Saponaria</i> Molina	南米石鹼樹	—	—	—	—	—	サポニン原料
121	<i>Raphia ruffia</i> Mart.	ラフィア蠟の木	—	—	—	—	—	蠟原料
122	<i>Sapindus Saponaria</i> Linn.	石鹼ムクロジ	—	—	—	—	—	サポニン原料
123	<i>Schinus Molle</i> Linn.	ベツバートウリ ー	1	50	—	—	—	並木用
124	<i>Mimosa pudica</i> Linn.		20	41	5	17	24	綠肥用
125	<i>Sequoia gigantea</i> Lindl. & Gord.	ギガントセクオ イア(世界爺)	—	—	5	—	—	用材

番 號	學 名	和 名	多 摩	千 演	愛 演	臺 演	海 南 島	備 考
126	<i>Sequoia sempervirens</i> Endl.	センベルセク イア (レツドウ ツド)	—	—	—	—	—	用材
127	<i>Pinus insularis</i> Endl.	バキオマツ	1	216	908	472	—	(マニラタゴン商會 より)
128	<i>Styrax Benzoin</i> Dryanl.	安息香樹	—	—	—	—	—	樹脂原料
129	<i>Strychnos Nux-vomica</i> Linn.	ストリキニーネ の木 (番木鱈, 馬 錢子の木)	—	—	2	—	—	アルカロイド原料
130	<i>Swietenia Mahagoni</i> Jacq.	マホガニー	—	2	1	—	—	用材
131	<i>Taxodium distichum</i> Rich.	落羽松	3	1	2	4	—	〃
132	<i>Tephrosia candida</i> DC.		3	3	2	2	1	緑肥用
133	<i>T. Vogelii</i> Hook. f.		17	21	19	14	14	緑肥用
134	<i>Thespecia populnea</i> Soland.		—	2	5	—	—	〃
135	<i>Acacia mollissima</i> Willd.	モリシマアカシ ア	—	315	15,005	—	6,566	タンニン材料
136	<i>Fraxinus ornus</i> Linn.	マンナトネリコ	94	—	—	—	—	マンナ原料
137	<i>Pinus maritima</i> Lam.	歐洲海岸松	1,500	55	3,511	4,729	70	樹脂原料
138	<i>Pinus maritima</i> Lam.-Hamiltoni	ハミルトン海岸 松	78	95	84	33	—	〃

- 備考 1. 配布先: 臺灣, 熱帯林業研究所海南島出張所, 秋演, 千演, 愛演, 多摩林學苗圃。
2. 苗木發育狀況及び苗木数は昭和15年11月末現在の調査数を示す。昭和16年度以降は毎年調査の上成績發表の筈。

南洋群島パラオ島・スマトラ等より移輸入せる 樹木種子育苗成績表

昭和15年6月25日

移輸入者 教授 三浦伊八郎

番 號	學 名	和 名	多 摩	千 演	愛 演	臺 演	海 南 島	備 考
139	<i>Inocarpus edulis</i> Forst.	タイヘイヤウグ ルミ	—	—	—	—	—	タワオ、熱帯産業研 究所より
140	<i>Pithecolobium dulce</i> Benth.	キンキジュ	16	4	—	1	—	〃
141	<i>Tectona grandis</i> Linn. f.	チーク	—	5	—	—	—	〃
142	<i>Elaeis guineensis</i> Jacq.	アブラヤシ	7	5	—	—	4	〃

番 號	學 名	和 名	多 摩	千 演	愛 演	臺 演	海 南 島	備 考
143	Swietenia Mahagoni Jacq.	マホガニー	—	1	—	—	—	タワオ, 熱帯産業研 究所より
144	Glubiopsis palauensis Becc.	アカボウクヤシ	—	—	—	—	—	〃
145	Ceiba pen'andra Gaertn.	カボック	113	243	—	562	483	〃
146	Gmelina palawensis H. J. Lam.	ブラキオス	—	—	—	—	—	〃
147	Fagraea ksid Gig. & Engl.	アクシス	—	—	—	—	—	〃
148	Couthovia calophylla Gilg & Ben.	アラルム	—	—	—	—	—	〃
149	Exorrhiza ponapensis Burret	オトコヤシ	—	—	—	—	—	〃
150	Pinus Merkusii Jungh. & De Vriese	スマトラマツ	—	—	—	—	—	(野村合名より)
151	Quercus Cerris Linn.	トルコナラ	2	—	—	—	—	タンニン材料(巴里 より)
152	Haematoxylon campechianum Linn.	ローグウッド	—	—	—	—	—	染料(〃)
153	Acacia horrida Willd.	ホリグアカシア	82	—	—	321	253	タンニン及びアラビ ヤコム材料(〃)
154	Rhus Cotinus Linn.	黄 楡	—	—	—	—	—	染料(〃)
155	Liquidambar styraciflua Linn.	アメリカ蘇合香	—	—	—	—	—	蘇合香(〃)
516	Casuarina Cunninghamiana Miq.	カニングハミア 木麻黄	116	—	—	—	—	(〃)
157	Rhus Coriaria Linn.	鞞皮シュマック	—	—	—	—	91	タンニン材料(〃)

小笠原群島より移入せる樹木苗及種子目録

(昭和16年1月)

移入者 助手中村得太郎

(A) 苗木の部

和 名	學 名	科名	分 布	用 途
オガサハラクハ	Morus boninensis Koidz.	桑科	小笠原島固有種	落葉喬木 建築・家具・單 莖
シマタイミンタチバナ	Rapanea Maximowiczii Koidz.	紫金牛科	小笠原島固有種	常緑中喬木 水中土木用 材・樹皮タンニン・薬用
ハスノハギリ	Hernandia peltata Meisn.	蓮葉桐科	熱帯各地方	常緑喬木 防風林・カヌ ー船材・板材・下駄

和名	學名	科名	分布	用途
イチビ (テリハマボウ)	<i>Hibiscus glaber</i> Matsum.	錦葵科	小笠原島固有種	常緑喬木 家具・建築
ヤロード	<i>Ochrosia Nakaiana</i> Koidz.	夾竹桃科	小笠原島固有種	常緑喬木 土木・建築・樹皮染料
テリハボク (タマナ)	<i>Calophyllum Inophyllum</i> L.	金絲桃科	熱帯各地方	常緑喬木 農地防風林・建築・家具
モモタマナ (シマボウ)	<i>Terminalia Catappa</i> L.	使君子科	熱帯各地方	落葉喬木 建築・薪
ビヤクダン	<i>Santalum album</i> L.	檀香科	印度・馬來原産	喬木 器具材・藥料
モクタチバナ (コマイギ)	<i>Bladhia Sieboldi</i> Nakai	紫金牛科	臺灣・琉球・南日本・小笠原	常緑喬木 屋根葺用小舞木・薪材・樹皮藥用
シマシヤリンバイ (アレキサンドル)	<i>Rhaphiolepis integerrima</i> Hook. et Arn. (Ax-handl-Wood)	バラ科	臺灣・小笠原	常緑喬木 防風林・杭木・丸柱・鉋柄・薪材・樹皮タンニン
ウドノキ	<i>Calpidia Nishimurae</i> Rehder et Wilson	紫茉莉科	小笠原島固有種	常緑喬木
オガサハラタコノキ	<i>Pandanus boninensis</i> Warb.	露兜樹科	小笠原島固有種	氣根纖維・葉模造バナマ
フリタコノキ	<i>P. Veitchi</i> Hort.	タコノキ科	ポリネシヤ	觀賞
ツルタコノキ (ムニンツルアダン)	<i>Freycinetia formosana</i> Hemsl. var. <i>boninensis</i> Nakai	タコノキ科	小笠原島固有種	特種用途なし
オガサハラビロウ	<i>Livistona boninensis</i> Nakai	棕櫚科	小笠原島固有種	用材・觀賞・工藝料
フェニックス	<i>Phoenix Roeberinii</i> O. Brien.	棕櫚科	シヤム原産 熱帯各地方	觀賞
アレカ	<i>Areca lutescens</i> Borg	同上	マダカスカル	喬木・觀賞
大王ヤシ	<i>Oreodoxa regia</i> H. B. K.	棕櫚科	熱帯アメリカ原産	庭園樹・行道樹
矢筈ヤシ	<i>Kentia Macarthurii</i> Hort.	棕櫚科	濠洲	喬木・觀賞
扇バセウ	<i>Ravenala madagascariensis</i> Sonn.	芭蕉科	マダカスカル	喬木・觀賞
インドゴムノキ	<i>Ficus elastica</i> Roxb.	桑科	熱帯地方	ゴム液・觀賞
オホハマキキョウ	<i>Lobelia boninensis</i> Koidz.	桔梗科	小笠原島固有種	灌木 觀賞 5~6年生にして開花枯死
ムニンヘゴ	<i>Cyathea boninsimesins</i> Cop.	紗櫛科	琉球・南日本・小笠原	木性羊齒・園藝用材
リュウビンタイ	<i>Angiopteris suboppositifolia</i> de Vries.	観音座蓮科	熱帯地方・臺灣・琉球	觀賞・多年生・塊根
オホタニワタリ	<i>Neottopteris rigida</i> Feé	瓦葦科	ミクロネシヤ 小笠原島	觀賞・多年生
月桃	<i>Alpinia nutans</i> Rose.	囊荷科	臺灣・印度・馬來	多年生宿根草・纖維
トラノヲ (チトセラ)	<i>Sorrsevieria zeylanica</i> Willd.	百合科	熱帯アジア フリカ	觀賞・纖維
オホハマオモト	<i>Crinum gigas</i> Nakai	石蒜科	小笠原島固有種	觀賞・海岸砂防用
レモン草	<i>Cymbopogon citratus</i> Stapf	禾本科	熱帯各地方	葉芳香油

和名	學名	科名	分布	用途
シトロネラ草	<i>Cymbopogon nardus</i> Rendle	禾本科	同上	同上
イチヨウラン (シカウラン)	<i>Cirrhopetalum boninense</i> Schlecht	蘭科	小笠原島固有種	觀賞
シマゴセウ	<i>Peperomia boninzimensis</i> Makino	胡椒科	小笠原島固有種	觀賞・薬用

(B) 種子にて移入 苗木の部になきもの

アカテツ (アデク)	<i>Eugenia microphylla</i> Abel.	桃金娘科	琉球・臺灣・南支那・小笠原島	常緑喬木 建築材
琉球松	<i>Pinus luchuensis</i> Mayer.	松科	琉球列島原産	建築材・松脂
木麻黄	<i>Casuarina equisetifolia</i> Forst.	木麻黄科	濠洲原産	常緑喬木 建築材・燃材・樹皮單寧原料
シマモクセイ	<i>Osmanthus insularis</i> Koidz.	木犀科	小笠原島固有種	常緑小喬木 器具材
クロヅク	<i>Arenga Engleri</i> Becc.	棕櫚科	琉球・臺灣・小笠原島	灌木・觀賞・繩索料
トックリヤシモドキ	<i>Hyphorbe Verschaffeltii</i> H. Lindl.	棕櫚科	印度原産	喬木・觀賞
ノヤシ	<i>Exorrhiza Savoryana</i> Burret.	棕櫚科	小笠原島固有種	喬木 材は割つて竹の代用・花梗は箒

(以上多摩林學苗圃所管)

蘭領印度(ジャバ島)より輸入せる樹木種子目録

(昭和16年2月7日)

採取及輸入者 教授 三浦伊八郎

番號	和名	學名	備考
1	マンゴスチン	<i>Garcinia Mangostana</i> L.	常緑小喬木, 果實食用, マラッカ原産
2	ラムブタン(毛龍眼)	<i>Nephelium lappaceum</i> , L.	常緑小喬木(淡色長毛 大果) 果實食用, 馬來原産
3	ヅク(Dukuh)	<i>Lansium domesticum</i> Jack.	常緑果樹, 白丸, 果實枇杷大
4	サボタ	<i>Achras Sapota</i> L.	常緑喬木, 西印度原産
5	ピリンピン (ザラカ椰子)	<i>Averrhoa Bilimbi</i> L.	常緑小灌木, 果樹, モロツコ群島原産
6	サラック(ウロコ)	<i>Zalacca edulis</i> Bl.	果樹
7	ラムブタン(毛龍眼)	<i>Nephelium lappaceum</i> , L.	常緑小喬木(黄色長毛中果)
8	マンゴウ(檬果)	<i>Mangifera indica</i> L.	常緑小喬木(黄肉 青皮)

番號	和名	學名	備考
9	〃 (〃)	<i>Mangifera indica</i> L.	常綠小喬木 (樺肉黃皮)
10	カマン (Kamandi)	<i>Artocarpus communis</i> G. Forst.	大果樹
11	バラミツ; ナンカ; Jack fruit	<i>A. integrifolia</i> , L.	常綠喬木, 大果樹
12	ガンデリヤ (Gandarija)	<i>Bouea macrophylla</i> Griff.	枇杷の如き果實
13	バンドン		梅の様な果實
14	ラムブタン	<i>Nephelium lappaceum</i> , L.	常綠小喬木 (短毛暗紅色大果)
15	〃	〃 〃 〃	〃 (小果種)
16	〃	〃 〃 〃	〃 (長毛小果種)
17	大風子樹	<i>Hydnocarpus antrmintica</i> (anthelminthica)	常綠喬木, 藥用, アフリカ南部 泰國, 印度支那原産
18		<i>Voacanga grandifolia</i> Rolfe.	
19	大風子樹	<i>Taraktogenos Kurzii</i> King.	
20	〃	<i>Hydnocarpus alpina</i> Wight var. macrocarp Boerl	
21	= ボン椰子	<i>Oncosperma filamentssum</i> Bl.	
22		<i>Spondias borfonica</i>	
23		<i>Livistona rotundifolia</i> Mart. var. minor	幹莖より Sago を得
24		<i>Taxodium mucronatum</i> Tence. (mexico)	大喬木, 最長壽樹の一
25		<i>Actinophlocus propinquus</i> Becc.	
26		<i>Pinanga coronata</i> Blume	
27	ドゥリアン	<i>Tubernaemontana aumantiaca</i> Gand. (Aroe)	常綠大喬木, 大果樹, 長種, 大 果, 淡味
28	ヤシ類	<i>Durio zibethinus</i> , L.	
29		<i>Phylidocarpus macrocarpa</i> Becc.	
30		<i>Eugenia egencis</i> DC.	
31	木麻黄類	<i>Araucaria</i>	
32	アレクサンドラ椰子	<i>Archontophoenid Alexandrae</i> Wendl. et DC.	
33	セルゲン椰子	<i>Livistona cochinchinensis</i> Mart.	
34	釋迦頭	<i>Anona squamosa</i> L.	果樹, 甘味
35	ハヅ	<i>Croton Tiglium</i> L.	實よりクロトン油 (巴豆油) を 採り藥用に供す

番號	和名	學名	備考
36		Cemarium Sp.	
37	花梨 (俗に印度紫檀 青龍木)	Pterocarpus indicus Willd.	家具, 建築材
38		Acacia myrtifolia Willd.	
39	錫蘭鐵木	Mesua ferrea L.	材は甚硬, 強靱, 保存期永し, 建築, 橋梁其他用途廣し
40		Copaifera Demensei Harms.	
41	ヤシ類	Euterpo oleracea	
42	グッタペルカノ木	Palaquium Gutta	乳樹脂グッタペルカを採取
43		P. javense Brk.	
44	蕃龍眼	Pometia pinnata Forst.	喬木, 實は龍眼に比し更に大, 荔枝の如く美味
45		Kopsia flavida Bl.	
46		Verschaffeltia Splendida Wendl.	樹高 80 呎, 多數の氣根を出す
47		Padina aquatica Aubl.	黄美花, 觀賞植物, 種子食用, アルモンドに類す
48	ジアヴァ砂糖椰子	Arenga saccharifera Labill.	花梗を傷つけて得る液を煮詰め 砂糖を製す, 幹莖より Sago を得
49		Gonocaryum piritorma Bl.	
50	ヤシ類	Attalea macrocarpa Linden.	ベネジュラ産, 丈高く羽狀葉を 有し雄大
51		Orbignya Lydiae Durde.	
52	ヤシ類	Orania philippinensis Scheff.	比島産, 丈高く羽狀葉を有し雄 大
53	コラ	Cola acuminata Schot et Endlicher.	カカオノキに酷似す, 種子には カフェイン, テオブロミン, 澱 粉等を含有す, 嗜好品
54		Gonocaryum obatum Hochr.	
55	安息香樹	Styrax Benzoin Dryander	喬木, 安息香樹脂を産す, 薬用 及香料
56		Platynerium Hillii Moors	
57	Egg-tree	Garcinia Xanthochymus Blook.	果樹
58		Latania Loddigesii Mart.	モリチウス産, 掌狀葉ヲ有シ園 藝的價值アリ
59		Scheellera regia Karst.	南米産, 丈高く羽狀葉を有し雄 大
60	ボルネオ鐵木 Billian	Eusideroxylon zwageri T. et B.	喬木, 材質極硬, 白蟻, 船喰虫に食 害せられず, 保存期永し, 柱材, 橋梁材等に適す

他に種類不明種子 5 種 61, 62, 101, 102, 103 號

(以上多摩苗圃播種)

南洋群島産樹木苗木及種子移入目録

(昭和16年3月6日)

移入者 教授 伊藤 武夫
 助教授 高原 末基

(A) 苗木

番 號	和 名	學 名	備 考
高原 1	ビ ン ロ ウ	<i>Areca catechu</i> Linn.	實は咀嚼用
〃 2	バ ナ マ 草	<i>Carludovica palmata</i> Ruizvet pavon.	葉を帽子原料
〃 3	大 葉 マ ホ ガ ニ	<i>Swietenia macrophylla</i> King.	家具材
〃 4	シ マ ボ ウ	<i>Terminalia Catappa</i> Linn.	建築, 家具材
〃 5	タ マ ナ	<i>Calophyllum Inophyllum</i> Linn.	〃 丸木舟材
〃 6	コ カ ノ キ	<i>Erythroxylon coca</i> Lam.	薬用
〃 7	タ ビ オ カ (栽培品用種名) (エプトマロウク)	<i>Manihot utilissima</i> pohl.	澱粉原料
〃 8	タ ロ ウ 芋	<i>Colocasia esculentum</i> (Linn.) Schott.	食用
〃 9	デ イ ビ ・ デ イ ビ	<i>Caesalpinia coriaria</i> Willd.	
〃 10	バ ラ ゴ ム	<i>Hevea brasiliensis</i> (H. B. K.) Muell-Arg.	弾性ゴム採取
〃 11	ト ウ	<i>Calamus margaritae</i> Hanch.	ステッキ用
〃 12	Nibon (馬來名)		(セレベス原産)

(B) 種子

番 號	和名又は土名	學 名	備 考
高原 1	アカボウクヤシ	<i>Glubiopsis palauensis</i> Beco.	
〃 2	ロブスタコーヒー	<i>Coffea robusta</i> Linden	飲料
〃 3	バ ル サ	<i>Ochroma grandiflora</i>	特殊用材
〃 4	〃	〃 <i>Limonensis</i>	〃
〃 5	〃	〃 <i>Lagopus</i>	〃
〃 6	〃	〃 sp. (Hiranuma)	〃
〃 7	ヲ ト コ ヤ シ	<i>Bentickiopsis ponapensis</i> (Becc) Burret	幼芽より飲料
〃 8	ゾ ウ ゲ ヤ シ	<i>Coelococens amicarum</i> (Wendl.) W. F. Wight	種子を細工用(釘)とす
〃 9	油 椰 子	<i>Elaeis guineensis</i> Jacq.	油脂原料

番 號	和 名 又 は 土 名	學 名	備 考
高原 10	タ マ ナ	<i>Calophyllum Inophyllum</i> Linn.	建築用材, 丸木舟用材
〃 11	ア イ ス	<i>Parinarium glaberrimum</i> Hassk.	種子を油脂原料
〃 12	ア ブ ガ オ	〃 <i>palauensis</i> Kanehira	
〃 13	バラオカンランノキ	<i>Canarium palauense</i> Lanterb	
〃 14	ブ ラ キ オ ス	<i>Gmelina palauensis</i> H. Lam.	建築用材
〃 15	ガ ラ ビ オ ブ	<i>Alphitonia philippinensis</i> Braid.	〃
〃 16	ウオトリギモドキ	<i>Trichospermum Ledermanii</i> Burret.	
〃 17	チ ー ク	<i>Tectona grandis</i> Linn. f.	建築, 造船用材
〃 18	ナンバンアカアツギ	<i>Adenantha pavonina</i> Linn.	種子を裝飾用とす
〃 19	パ ン キ ノ キ	<i>Pangium edule</i> Reinw.	實を食用とす
〃 20	太 平 洋 グ ル ミ	<i>Inocarpus edulis</i> Forst.	種子は食用
〃 21	バラオアカマメノキ	<i>Ormosia calavensis</i> Azaola.	種子を食用, 材は建築用
〃 22	大 葉 マ ホ ガ ニ	<i>Swietenia macrophylla</i> King	家具材
〃 23	ジ ヨ ガ	<i>Elaeocarpus joga</i> Merr.	
〃 24	シ マ ボ ウ	<i>Terminalia Catappa</i> Linn.	建築, 家具材
〃 25	ウ カ ー ル	<i>Serianthes grandiflora</i> (Wall) Benth.	〃 及丸木舟用
〃 26	コ コ ヤ シ	<i>Cocos nucifera</i> Linn.	油脂用

(以上多摩林學苗圃保管)

北 支 那 産 樹 木 種 子

(昭和 16 年 4 月 移入)

1. 白扞松 (魏氏雲杉, 刺兒松, 扞兒松, 黑扞松, 青扞)

Picea noveitchii Masters

尖塔式之喬木, 高達二十五呎, 具短密水平之枝, 幹峭立, 形整齊, 成長圓錐體形: 芽卵形暗褐色而具光彩: 小枝光滑, 先淡灰色, 老則變爲淡灰白色, 具不甚隆起之葉柄: 葉針形, 有四稜, 強直或彎曲, 急尖頭, 長八纏至一粉五纏, 暗綠色: 球果圓柱長卵形, 褐色, 長四至六粉種子落後猶宿存枝上至一年之久: 鱗片稍圓形全緣, 其邊緣成熟後常反曲。

產中國之中部; 河北, 山西, 陝西, 湖北等省均產; 常散見於東陵之六里坪子山, 紅松杭, 東鼓石, 娘娘窪一帶樺木等林中, 而霧靈山, 仙人塔溝等處一千九百呎以上之高山地帶則無之; 適於溫帶北部之向陽山坡, 或濕潤砂礫地生活, 生長亦速, 其直徑有達三呎餘者; 其皮部有鱗狀之鱗片: 其木材淡白灰色, 液材緋色, 木質較輕而疏鬆, 樹能頗少, 可供建築, 器具, 棺

櫛等材用，而在東陵因山道崎嶇，運輸不易，僅砍成八尺長之棺槨料，所謂板料者是也，運銷於天津，北京，熱河等處殊屬可惜，查北方原不產杉樹，而市肆中所售杉木棺材，即係此種；其樹幹皆挺直，高達十丈者甚多，若用作棟梁，楹柱及電桿，實為不可多得之材，但河北境內產量稀少，若不講求繁殖之法，勢將絕種，作者一九三零年春，至六里坪子山時，尚見有多株俟是年秋再至該山，則已砍盡矣。此種俗名刺兒松，因其葉端尖銳如刺故也；又有青扞，黑扞松，白扞松之稱，因其樹皮帶白色或微黑故也；東陵土人常區別為三種，然是否即一種，或為另一種，尚待研究，因白扞皮較細，稍白，木材亦較輕而白；黑扞皮較粗而稍黑，木材亦較重，其區別甚微也。

2. 紅扞松（紅扞，黃花松，朝鮮落葉松）

Larix Gmelini Govdon var *olgensis* Ostenfeld et Larsen

產中國北部及高麗，在山西產量亦頗多。常與雲杉……白扞は之の中に含まれる（魏氏雲杉）……混生成林自一千呎（米）至二千呎以上之高山產量尚多。

- 備考 1. 寄贈者 久米數忠氏（太原市精營西邊街 寧武木廠太原事務所）
2. 配布先 北濱，千濱，秋濱，全濱，江濱，多摩林學苗圃。

北支產樹木種子

（昭和16年4月輸入）

1. 檜（栝，圓柏，刺柏，檜柏，珠柏，紅心柏）

Juniperus chinensis L. (*Sabina chinensis* Ant)

喬木，高達二十呎；樹皮褐色，其裂片成狹長塊，枝上昇；構成尖塔式之樹頂，其枝亦有成匍匐狀者；小枝纖弱；無冬芽；葉常分二種，在幼樹時為針狀，尖銳而硬，三葉輪生或成對，其上面有一隆起及二白色氣孔帶；樹成長後其葉為鈍菱形，長一繩半，互生，密接緊貼成鱗狀；亦有針狀葉及鱗狀葉俱備者；花單性，大小蕊花異株；小蕊花鮮黃色，多數，小蕊八對，常與嫩葉着生於枝上；果實圓球形，上下略扁，肉質，有樹脂，其橫徑約六至八繩，褐色，被稠密之白粉；種子二至三顆，為不規則之三棱形，成熟時連同球果落下。

產中國，日本；河北，山東，山西，江蘇，浙江，湖南，湖北，四川，雲南，福建，江西等省均產；歐美各國盛栽培之，而湖北四川陝西之山間，尚多野生者，足證此種之原產地確為我國；北平之天壇，地壇，先農壇，社稷壇及各宮殿寺廟陵墓等處頗多，其大而老者，樹圍二丈高達六七丈，相傳為遼代遺物，國子監孔廟大成殿前右一株，即元紀所載「至元二十年十月朔甘露降大成殿柏樹」者，為檜之大蕊花株，係許衡手植；曲阜孔廟及孔林神道旁有與側柏混生之

老檜，軀幹之大，年齡之老，不亞於故都壇廟所產，栽培年月雖無可攷，大抵亦係元明時遺物，（孔子墓地，不稱孔陵，而稱孔林，其意在斯乎？待攷。）蓋封建時代，尊王崇聖，故都與曲阜陵廟均為禁地，故老幹參差，蒼翠欲滴之古木，巍然獨存：曲阜孔廟大成門內東側一枯株，係孔子手植檜；泰安孔廟大成門左，亦有孔子手植檜；蘇州之鄧尉，漢大樹將軍馮異祠，有檜四株，稱曰清，奇，古，怪，因其樹姿一清，一奇，一古，一怪而得名，樹圍約丈餘，蜿蜒虬曲，可稱大觀；其樹形老幼不同，幼時為圓錐形，老則軀幹扭捩，樹頂童禿，益增古致，造園者常隨意剪定，成各種畸形，故此樹自古即作為點綴風景之用；生長頗易，即礮瘠之地，亦能生活，惟生長力極緩慢，故造林上尙未有價值之可言；其木材緻密堅硬而重，色桃紅，有香氣，可供製器具箱椅圖板等用；又可供製鉛筆桿及各種美術文具之用；在北方各省常用作貴重之棺槨材，俗稱之曰紅心柏，其價頗昂，但不及心材黃色之側柏遠甚；此種一名圓柏，以與葉扁形之側柏別也；亦名栝，檜栝音近似，且古釋「檜栝葉松身」又「栝葉松身曰栝」蓋以鱗形葉類栝，樹皮較栝略粗類松故也；又名刺栝，因其有針形葉也；又名檜栝，因有時針形葉鱗形葉俱備，誤為或檜或栝也；又有珠栝，刺栝等名稱；北平匠人呼之曰紅心栝，以其心材帶紅色也。

2. 楷（黃棟樹，黃連木，黃兒茶）

Pistacia Chinensis Bge

落葉喬木，高達二十五呎；小枝略有細毛；葉為偶數羽狀複葉，小葉十至十二，有短柄，披針形，長五至九粉，漸尖頭，基部斜形，當幼時稍有毛，旋光滑，或幾光滑；葉柄略有毛；花小，大小蕊花同株，小蕊花成一稠密之圓錐花序，長五至八粉大蕊花，成一較長且較疏之圓錐花序；果實為長圓卵形，橫徑五至六粉，微扁，紅色美麗之核果，成多數複合圓錐形之果序，長十五粉至二十四粉；花期四月；果熟期十月至十一月。

產中國；河北，山東，河南，陝西，江蘇，浙江，江西，湖北，湖南，四川，雲南，廣東等省均產；河北房山縣上方山各山溝野生者最多，而附近各村莊多栽培之西山八，大處寶珠洞廟前數株，係大蕊花株，明陵之長陵一株，係小蕊花株，徑達尺餘；適於溫帶之平原及谿谷生活，尤以肥沃之沙質粘土為宜；其木材鮮黃色，質堅而韌；紋理精緻，可供製家具，農具，及手杖等細工作品用材，價值頗昂，其嫩葉芽可食，芳香，初食味微苦，細嚼則味甜而清涼，長沙市與上海，當春深之際，叫賣黃連芽之聲不絕於耳者即是也，亦可醃食，又可製成茶葉，常見房山農民採其嫩葉製茶，稱黃兒茶，其果為圓球形，初為白黃，漸變紅色，中秋則變為藍紫，至成熟時則變為綠色，含油質，農民常以之搾油，供燃燈用最佳，亦有供食用者，但其味不佳耳；此樹在山東曲阜縣產量頗多；孔林饗殿門內東側有亭曰楷亭，內有楷樹一株，傳係子貢手植，現僅存枯幹，惟尚有旁枝叢茁耳；因其木材色澤與紋理美麗，該縣木工常製成各種細工作品如手

杖箱盒等類，凡游孔廟者必購之以作紀念品，又常製成華麗之家具，惟價過昂，不及細工品銷售之廣也：此種因其葉美麗而繁茂，且至秋季則變爲橙黃色或朱紅，最宜栽培爲風景樹及行道樹：又地中海一帶，有一種著名之核果，名爲阿月渾子，英文名爲（Pistachio nut）學名

（*Pistachia vera* L.）爲歐美人士最珍貴之核果，（西陽雜俎載阿月生西國；本草拾遺遺阿月渾子主治諸痢，去冷氣，令人肥健，生西國；又徐表南州記云生廣南山谷；足證係歐洲原產，而我國嶺表亦有栽植之者，）據美國農部試驗，可以楷木爲砧木，在南方溫暖之地，此種核果大可栽培而爲我國農業上增一貴重出產也。此種一稱楷木，亦名黃棟樹；俗名黃連木，因其木材色黃故也；房山縣及昌平縣農民則呼之曰黃兒茶。

- 備考 1. 寄贈者 山東省第一林務局 丹羽囑託
 2. 產地 山東省曲阜縣孔林內
 3. 種子配布先 北演，千演，秩演，愛演，江演，全演，多摩林學苗圃，帝室林野局
 試驗場，東京高等農林學校

小笠原島，臺灣，沖繩へ注文の植物目錄

和名	學名	摘要
マルハチ	<i>Alsophila Mertensiana</i> Kunze.	木性羊齒，用材，觀賞
ムニンヘゴ	<i>Cyathea boninsinensis</i> Copeland.	同上
ソテツ	<i>Cycas revoluta</i> Thunb.	食料(果，幹)，藥料(果)，工藝料(葉)，觀賞
リュウキウマツ	<i>Pinus luchuensis</i> Mayr.	喬木，用材，松脂
カウエウサン	<i>Cunninghamia sinensis</i> R. Br.	喬木，用材
オガサハラビロウ	<i>Livistona boninensis</i> Nakai.	用材，屋根茸料(葉)
フェニックス(親玉椰子)	<i>Phoenix Roebelinii</i> O. Brien.	觀賞
ナツメヤシ(棗椰子)	<i>P. sylvestris</i> Roxb.	食料(果)
クワンノンチク(觀音竹)	<i>Rhaphis flabeliformis</i> Ail.	觀賞，工藝料
シユロチク	<i>R. humilis</i> Bl.	同上
トウヅルモドキ	<i>Flagellaria indica</i> L.	
シサルヘンブ	<i>Agave rigida</i> Mill. var. <i>Sisalana</i> Perr.	纖維料
リュゼツラン(龍舌蘭)	<i>A. americana</i> L.	同上
オホハマオモト	<i>Crinum gigas</i> Nakai.	觀賞
ヒメバセウ(美人蕉)	<i>Mura Coccinea</i> Andr.	同上
リュウキウイトバセウ	<i>M. liukiensis</i> Makino.	纖維料
ゲツタウ(月桃)	<i>Alpinia nutans</i> Rose.	同上
モクマワウ	<i>Casuarina equisetifolia</i> Forst.	喬木，用材，單寧料

和名	學名	摘 要
インドゴムノキ	<i>Ficus elastica</i> Roxb.	喬木, 用材, 護謨原料, 觀賞
シロメゴムノキ	<i>F. macrophylla</i> Thumb.	同上
ガジュマル	<i>F. retusa</i> L.	同上
アコウ	<i>F. Wightiana</i> Wall.	喬木, 用材
サウシジュ(相思樹)	<i>Acacia confusa</i> Merr.	中喬木, 用薪材, 單寧原料
ワツトル(ナタルバーク)	<i>A. decurrens</i> Willd.	喬木, 單寧原料
(#)	<i>A. mollissima</i>	同上
ムンデイゴ (ビーデビーデ)	<i>Erythrina boninensis</i> Tuyama.	落葉喬木
トキハセンダン	<i>Melia Azedarach</i> L.	喬木, 用材
アカギ(茄 蔘)	<i>Bischofia javanica</i> Blume.	喬木, 用材
リウキウツゲ	<i>Buxus sempervirens</i> L. var. <i>liukiuensis</i> Mak.	灌木, 工藝用
レイシ(荔枝)	<i>Nephelium Litchi</i> Camb.	喬木, 果樹
リュウガン(龍 眼)	<i>N. Longana</i> Lam.	同上
セイロンオリーブ	<i>Elaeocarpus serratus</i> L.	中喬木, 食料
ブツサウゲ(扶桑花)	<i>Hibiscus rosa-sinensis</i> L.	灌木, 觀賞
テリハボク(タマナ)	<i>Calophyllum Inophyllum</i> L.	喬木, 用材, 脂油原料,
フクギ	<i>Garcinia spicata</i> Hook. f.	喬木, 用材, 染料(樹皮)
シマボウ(モモタマナ)	<i>Terminalia Catappa</i> L.	喬木, 用材, 單寧原料(樹皮), 食料(果)
ランプソサヂ(ブラシノキ)	<i>Callistemon microstachyum</i> Sut.	灌木, 觀賞
カユーリ類	<i>Eucalyptus</i> sp.	喬木, 用材, 精油原料(葉)
フトモモ(蒲 桃)	<i>Eugenia jambos</i> L.	喬木, 果樹
バンジラウ(蕃石榴)	<i>Psidium Guajava</i> L.	小喬木, 果樹
カミヤツデ(蓮 草)	<i>Tetrapanax papyrifera</i> C. Koch.	灌木, 造花原料(髓)
クロテツ(アカテツ)	<i>Sideroxylon ferrugineum</i> Hook. et Arn.	用材, 硬性護謨原料
リウキウコクタン(クロキ)	<i>Maba luxifolia</i> Pers.	喬木, 用材
オリウ	<i>Olea europaea</i> L.	灌木, 油脂(果)
ケフチクダウ(夾竹桃)	<i>Nerium odorum</i> Soland.	灌木, 觀賞
タウギリ(欖 桐)	<i>Clerodendron squamatum</i> Vahl.	同上

カ シ ュ ー ・ ナ ッ ト (多摩苗圃所管)

(昭和16年6月20日)

古河合名會社林業部寄贈

1. 學名 *Anacardium occidentale* Linn.
2. 俗名 ポルトリコ, (Rajnil)
 メキシコ, キューバ, パナマ (Maranon)
 バンジャルマシ, (Djamboe dipa)
 ラムボン, (Djamboe erang, Djamboe Monje)
 スング諸島, (Gadjoe)
 ジャバ島, (Djamboe Mede, Djamboe Siki)
 マデラ島, (Djamboe Mete)
 バリ島, (Djamboe Monjet)
 フィリッピン群島, (Kasoe)

Cashew の名は葡語 Caju より轉じたものと見られるが, Caju は更にブラジル Tupi 人の Acaju より轉じたものと見られる。普通には Acajou, Anacardier, Nierboum, Kaschub-aum, Cashew nut tree と呼ばれるが, 地方により種々の名を以て呼ばれてゐる。

3. 産地 西印度, 熱帯アメリカの原産であつたが古く(16世紀の頃)からポルトガル人に依つて熱帯アジアに移植されたため, 今日では熱帯各地の海水の浸入する河岸の砂地に半野性の状態で廣く分布してゐる。又一部では栽培されてもゐる。

4. 性狀 漆樹科の植物で立地に對する要求少く, 他の植物の繁茂し得ない様な砂礫地や地味瘠悪な地方にもよく生育する。又乾燥にも水濕にもよく堪えて生長も速かである。熱帯の海岸地帯から高度 1,200 m 位に亘り生育する。人工的には生垣・防風林等として植栽せられてゐる。

樹高 12~13 米突, 葉は革質にして倒卵形をなし, 全縁, 長さ 15~20 糎, 花は同一株に兩生花及び單性花を有し, 頂生の圓錐花序は 5 の數よりなる。核果は腎臟形にして長さ 3 糎, 肉質の花托を有す。花托は橙色又は鮮紅色を呈し, Cashew apple と稱し熟したものを焙つて食用に又は生のまま食用に供せらる。馬來人はカレーに或は鹽藏に用ひ, ブラジル, 葡領アフリカ等では酒を醸し, 又清涼飲料の原料に供せらる。堅果は油分に富み, 中就種皮より得

たるものは Cardol と稱し刺戟性を有し、家具・書籍等の塗料に用ひらる。除虫・防虫の性質ある所から白蟻の害ある部分等に利用せらる。之の油は皮膚に付けると發泡作用を起し、裂傷に藥效ありと謂はれ廣く土人達に利用せられてゐる。核は全體の約3分の1を占め色白く脂肪に富み焙つて食用に供し、又はチョコレート等に混用して製菓原料に使用せられる。シンガポール等で支那人がビジ・ガジュと稱して賣歩くマガ玉狀の菓子は此のカシュウ・ナツトを原料として製造したものである。

5. 繁殖 繁殖は種子による。普通は雨季の頃を撰んで植間距離 2~20 米突、普通 10×10 米突の穴を掘り 1 穴に 1~2 粒宛山地に直播し、約 3 週間にて發芽せる後は時々除草すれば可である。播種後 3~5 年後には結實し收穫を始め得るが、其の最多の時期は 10~20 年生就中 15 年生前後と謂はれてゐる。

核果の採取期は蘭領及び英領印度では 3~4 月、シロン 3~5 月、西部ジャバ 6~9 月である。

被害はアザミウス類 (Thrips) の虫害が最も甚しく、稍もすれば枯死に至らしめることがあり、之のために林型も不整なものが多い。

6. 利用 核果の利用は製油と食用であるが、製油は製油方法が發達してゐないのと、核果は價格が高價に取引されるため餘り發達して居ない。

A. 核果の調整

(イ) 焙煎 天日又は人工乾燥後鍋で加熱し、外殻が割れて、内皮との間から樹脂様液體が流出する迄よくかきまはし焦さぬ様に注意する。之れを水中に投じて冷却する。

(ロ) 脱殻 脱殻の不十分なものを手で脱殻する。普通女・子供の手で行ふ。

(ハ) 剥皮 脱殻した核を布の上に擴げ、爐上で華氏 120° 位にして約 3 時間放置する。此のとき速に手で以て剥皮し爐外に引出す。

(ニ) 撰別 全核及縦割の半核のもののみ (Wholes); 端の少しく破損せる全核 (Butts) 約半分が破碎核 (Splits), 碎け核のみ (Peices) の 4 種に分別する。

更に上記のイ、ロ、ハ、ニに對して核の大きさによつて次の 6 種に等級付けられる。即ち、製品 1 封度當り 250 個、280 個、300 個、320 個、350 個、400 個又は以上のもの等に區分する。但し、製品は完全な乳白色でなければ歐米市場への輸出は行はれない。

以上の規格品の價格は、1936 年英領印度に於ける C. I. F. 値では次の様であつた。

250	Wholes	(Cwt 當り)	170 志
320	Wholes	(")	120 志

350 Wholes	96 志
400 Wholes	86 志
Butts	80 志
Spplito	80 志
Pieces	68 志

B. Cashew oil の調製

乾燥した核果を其儘搾油器にかけて採油するのであるが、器具が不完全なため 10% 内外の歩留しか得てない。稍々合理的な方法では 18% 位迄採油して居るが、尙其の歩留りは僅少である。乾燥核中の油の含有量は 45~50% と謂はれてゐる。

前述の様に核果としての価格が高いために製油が行はれなかつたのであるが、水掻きよく粘着性なく、昆虫類に侵されない特徴が最近に至つて漸次ワニス原料としての需要を増加しつつある。用途は一般塗料の外釣糸の染色、船舶塗、漁網の塗料等としての特殊な目的に最適するものがある。

油の性質は almond oil と類似し、略同一の目的のために使用されるが、一般には Olive oil よりも優秀とされてゐる。

—By N. G. Mukerji, M. A.:— (Handbook of Indian Agriculture 208 ff.)

参 考 文 献

金平亮三：熱帯有用植物誌 627 頁

南洋栽培協會：南洋の栽培事業 861 頁

N. G. Mukerji, M. A.: Handbook of indian agriculture. P. 208 ff.

渡邊全：世界樹木字彙 42 頁

H. F. Macmillan: A Handbook of tropical gardening and planting P. 135 ff.

G. S. Boulger: Wood P. 154 ff.

E. V. Wilcox: Tropical Agriculture P. 140 ff.

本種子は古河林業部赤木樟一氏の御厚意により英領ボルネオ・タワオ在同社事業地に於て採集入手したものであり、本學多摩苗圃に於て育苗に努めつつあり。又以上の調査は同氏の調査を骨子として野村海外事業部に於て調査せるものを参考として完成し得たものである。茲に記して深甚の謝意を表する。

昭和 16 年 6 月 30 日 永田助教授