



A Field Guide

To the Permanent Sample Plots
in the Reduced-Impact Logging Block 27
at CIFOR Malinau Research Forest
East Kalimantan

Kuswata Kartawinata
Hari Priyadi
Douglas Sheil
Soedarsono Riswan
Plinio Sist
Machfudh

A Field Guide

To the Permanent Sample Plots
in the Reduced-Impact Logging Block 27
at CIFOR Malinau Research Forest
East Kalimantan

Kuswata Kartawinata

Hari Priyadi

Douglas Sheil

Soedarsono Riswan

Plinio Sist

Machfudh

National Library of Indonesia Cataloging-in-Publication Data

Kartawinata, Kuswata *et al.*

A field guide to the permanent sample plots in the reduced-impact blocks 27 at CIFOR Malinau research forest East Kalimantan/by Kuswata Kartawinata, Hari Priyadi, Douglas Sheil, Soedarsono Riswan, Plinio Sist, Machfudh. Bogor, Indonesia: Center for International Forestry Research (CIFOR), 2006.

131p.

ISBN: 979-24-4630-3

CAB Int. thesaurus: 1. logging 2. reduced-impact logging 3. sample plot technique 4. stand density 5. forest trees 6. identification 7. Indonesia 8. guidelines

© 2006 by CIFOR and ITTO

All rights reserved. Published in 2006

Printed by Intiprima Karya

Cover photos by Hari Priyadi and Ahmad Zakaria

Cover design by Eko Prianto

Layout by Catur Wahyu

Maps by Mohammad Agus Salim

Published by

Center for International Forestry Research

Mailing address: P.O. Box 6596 JKPWB, Jakarta 10065, Indonesia

Office address: Jl. CIFOR, Situ Gede, Sindang Barang,

Bogor Barat 16680, Indonesia

Tel.: +62 (251) 622622; Fax: +62 (251) 622100

E-mail: cifor@cgiar.org

Web site: <http://www.cifor.cgiar.org>

Contents

Foreword	4
Introduction	5
The Plot	8
Access to a Plot	9
Plant Identification	10
Distribution of PSPS	11
Plot# RIL01	12
Plot# RIL02	21
Plot# RIL03	30
Plot# RIL04	52
Plot# RIL05	60
Plot# RIL06	70
Plot# RIL07	78
Plot# RIL08	87
Plot# RIL09	96
Plot# RIL10	105
Plot# RIL11	114
Plot# RIL12	123

Foreword

The CIFOR Permanent Sample Plots (PSP) were established in 1998 in conjunction with the Phase I of the ITTO Project dealing with sustainable forest management, integrated land use, reduced-impact logging, biodiversity in the production forest, and cultural and social aspects of logging. In terms of technical perspectives, PSP are an important tool to monitor forest dynamics and changes, long term growth and yield and to provide critical data for evaluation of ecological model. For silvicultural purposes PSP supply data on, diameter and volume increment as well as stand structure dynamics.

I therefore appreciate those who have given strong initiative and support in the establishment of PSP in Malinau Research Forest and continuously measure those plots. My utmost appreciation goes also to our partners: PT INHUTANI II for logging activities, BIOMA, the Malinau District Office for administrative research arrangements and the Indonesian Institute of Sciences (LIPI) for scientific identification of trees I also wish to express my sincere thanks to Dr. Kuswata Kartawinata, Dr. Plinio Sist of Cirad Foret, Dr. Kade Sidiyasa of FORDA and Hari Priyadi who maintain their continuing interest by revisiting the plots and confirming the accuracy of the identity of trees found in the plots.

Dr Kartawinata and I take the initiative to publish the guidebook to satisfy the growing interests and needs of visitors visiting our Seturan camp. More and more people think highly of the importance of these plots to understand the secret of forest growth and the diversity of trees occurring inside the permanent plots.

This initiative is not possible without continuous support of ITTO in providing fund for both research and publication of this guide. It is my sincerest hope that this little guide will benefit any one who is concerned with the future of the tropical forest.

Bogor, May 2006

Dr. Petrus Gunarso
Malinau Research Forest Coordinator

Introduction

A set of Permanent Sample Plots (PSP) was established in the lowland mixed dipterocarp forest within PT Inhutani II concession at Malinau (2°45' – 3°15'N, 116°30'), East Kalimantan (Figure 1). They were designed for comparative studies of conventional logging (CNV) and reduced-impact logging (RIL) techniques under the ITTO Project PD 12/97 Rev.1 (F), Forest, Science and Sustainability: Bulungan Model Forest. The Malinau concession is located about 30 km to the East of CIFOR's Bulungan Research Forest in a forest area with elevation between 100 m to 300 m above sea level. The terrain is undulating with slopes ranging from 10% to 70%. The mean annual rainfall in the area is 3.790 mm, with the number of wet months of more than 9 months per year.

This pocket guideline is intended to give visitors to PSPs information on how to access to the location of plots and distribution of trees with dbh \geq 20cm in each plot. The CIFOR's Seturan station is used as a starting point to travel to the plots.

Figure I. Malinau Research Forest Map

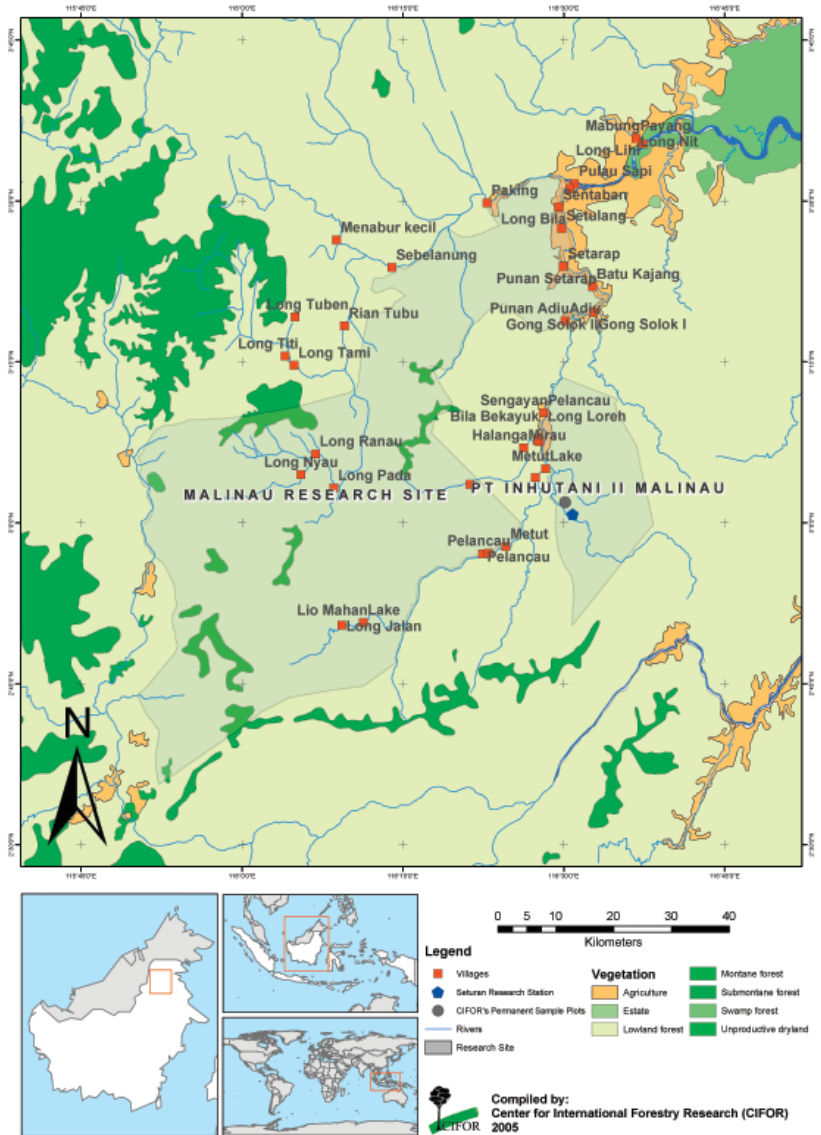
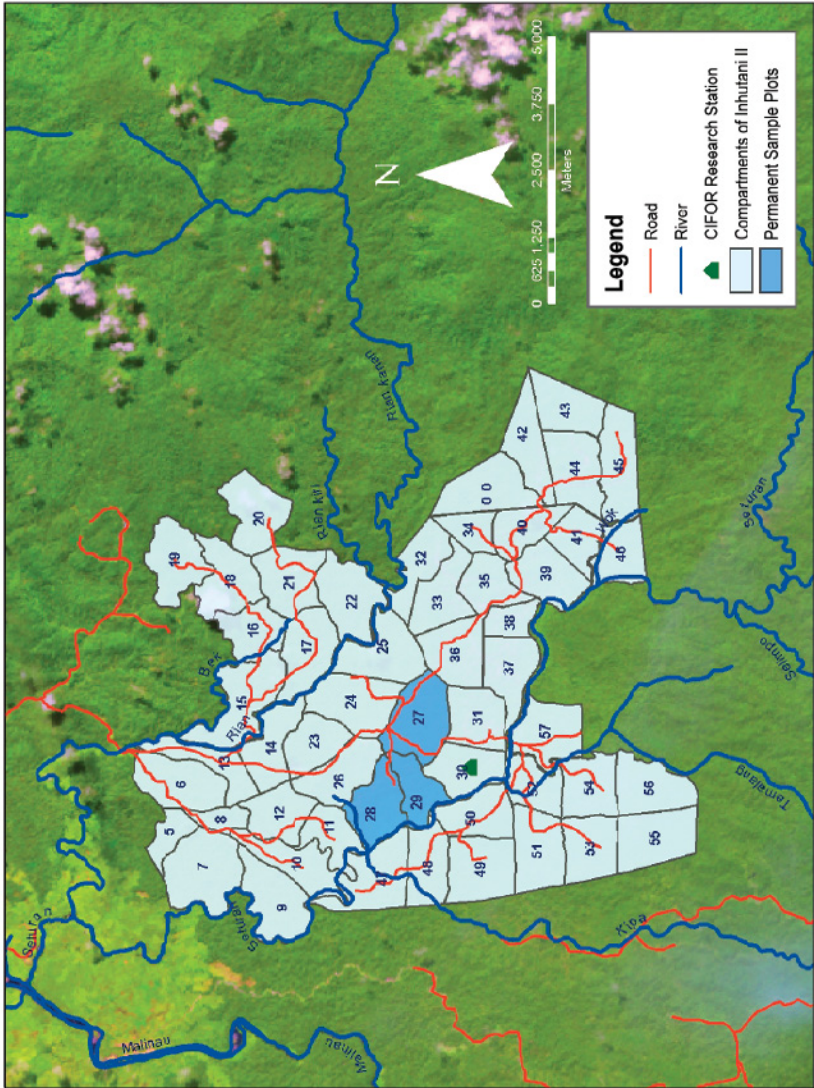


Figure 2. Location of Permanent Sample Plots



The Plots

The objective of setting up the permanent sample plots is to monitor long-term impact of logging on forest dynamic, growth and yield.

The plot locations were selected randomly according to the density of harvestable timber trees (diameter at breast height or dbh ≥ 60 cm) prior to logging using the tree maps and inventory data in the logging compartments prepared by CIFOR and PT INHUTANI II. A field checking was carried out before delimiting each plot to assess the effective density of harvestable trees. Between March – May 1999, 12 one-hectare plots were set up in Petak 27 (Figure 2).

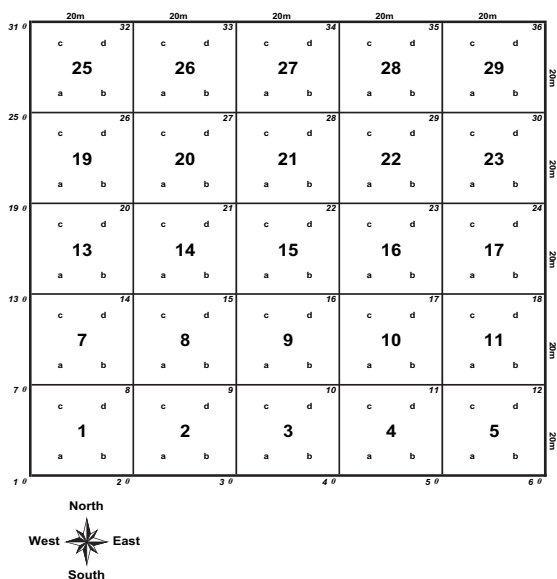
Each one-hectare plot (100 m x 100 m) was horizontally corrected during its establishment. The plot was divided into 25 subsquares (20m x 20m), each being divided into 4 elementary squares (a,b,c,d, in Figure 3 below). At 20 m intervals throughout the plot, PVC piping was driven into the soil, and a metal tag attached to indicate the subsquare's coordinates within the plot. A total of 36 PVC stakes were placed throughout the plot. A wood panel indicating the block and the number of the plot marks the centre of each. Three control plots (RIL04, RIL08, RIL12) were designated and in each one, a 50 m buffer zone was set up to avoid edge effect caused by logging activities. After logging, all plots were re-gridded (every subsquare 20m x 20 m materialised by rope) and permanently marked in the field with iron wood/*ulin* poles located at each corner.

Access to a Plot

Visitors are advised to refer to the map of distribution of the permanent sample plots (Figure 4) to get an overview on how the plots are spatially distributed. The plots are grouped based on their route. The routes follow the best walking way to go to each plot, that is the available skidding road in the field.

To enter a route, visitors should find direction sign in the field posted on the entrance of each route and follow a skidding road directed by the sign. Zoomed maps of the routes are given in Figures 4.

Figure 3. Permanent Sample Plot structure (PVC piping is located at each number)



Plant Identification

Trees with dbh ≥ 20 cm and dbh ≥ 10 cm were identified in the field by botanists of the Herbarium Bogoriense, Puslitbang Biologi-LIPI, Bogor. Voucher specimens were collected for further identification and are stored at the Herbarium Bogoriense. The identification is not final, hence any corrections are welcome and will be very much appreciated. The nomenclature follows T.C. Whitmore, I.G.M. Tantra and U. Sutisna (Editor), *Tree Flora of Indonesia: Check List for Kalimantan*, Agency for Forestry Research and Development, Ministry of Forestry, Bogor, and C.G. G.J. Van Steenis, W.J.O. De Wilde, C. Kalkman, etc. (Editors), *Flora Malesiana Serie I, Volumes 1-15, 1948-2001*. Note that Plot RIL03 has 800 (760 living and 40 dead) trees with dbh ≥ 10 and 221 species in one hectare, the highest number of species and density ever recorded in a lowland forest in Kalimantan and perhaps in the world.

Figure 4. Distribution of Permanent Sample Plots in RIL Block (Petak 27)

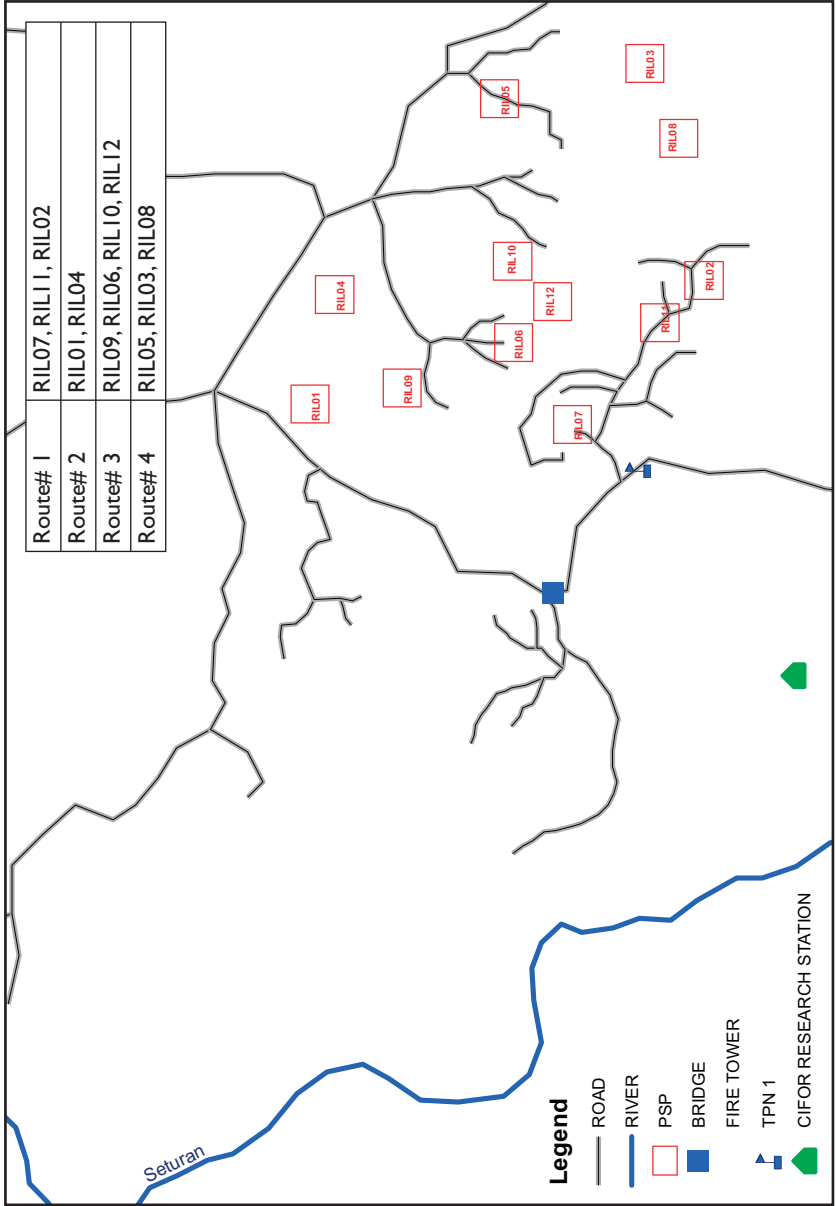


Figure 5. Distribution of Trees in Plot RIL01

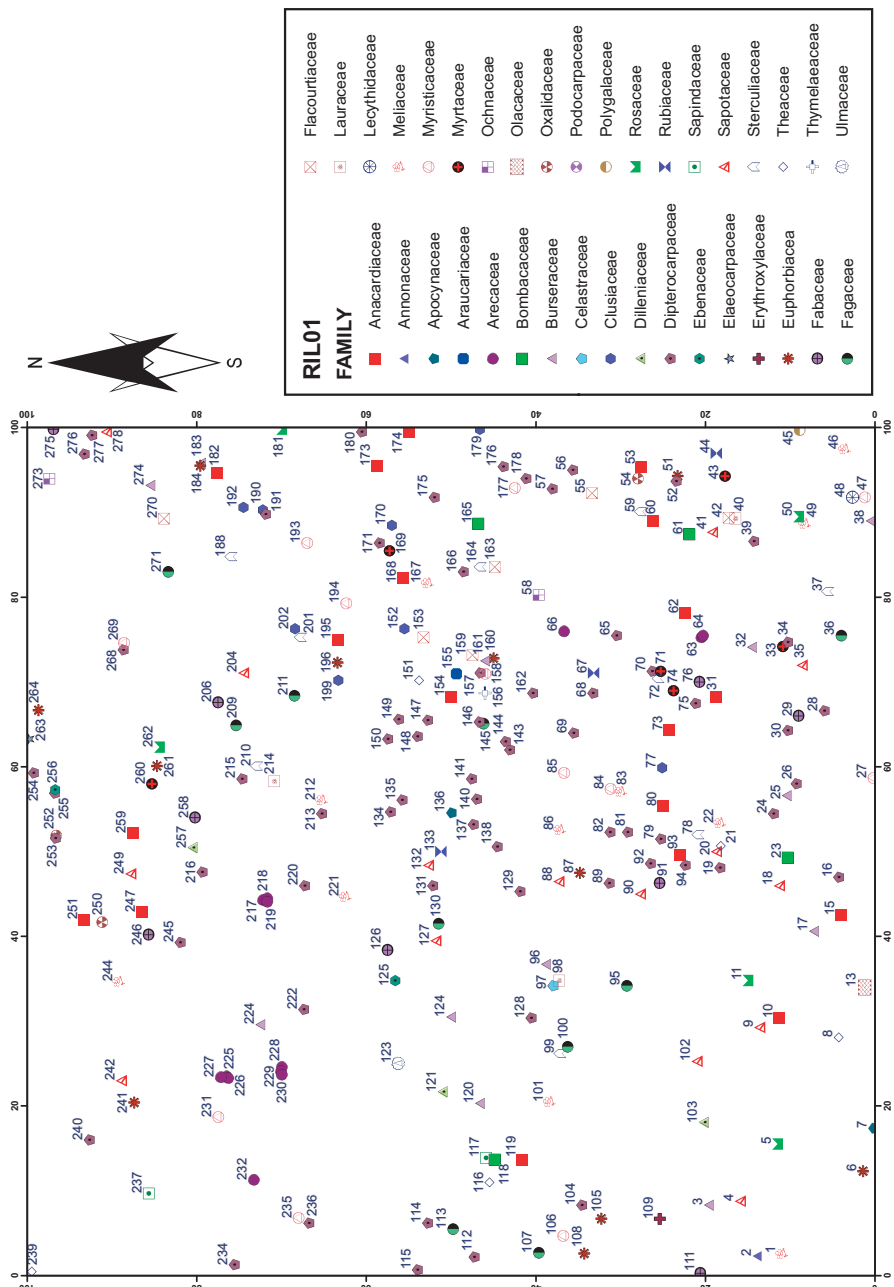


Table 1. List of Trees in Plot R1L01

Tree #	Species
1	<i>Aglaia cordata</i> Hiern.
2	<i>Polyalthia</i>
3	<i>Canarium littorale</i> Bl.
4	<i>Madhuca magnifica</i> Hk.f.
5	<i>Atuna</i> sp.1
6	<i>Cleistanthus myrianthus</i> Kurz.
7	<i>Kibatalia arborea</i> (Bl.) G.Don
8	<i>Tetramerista glabra</i> Miq.
9	<i>Madhuca magnifica</i> H.J.Lam
10	<i>Mangifera swintonioides</i> Kosterm.
11	<i>Atuna excelsa</i> (Benth.) Kosterm.
12	<i>Ochanostachys amentacea</i> Mast.
13	<i>Ochanostachys amentacea</i> Mast.
14	Dead
15	<i>Buchanania arborescens</i> (Bl.) Bl.
16	<i>Shorea pauciflora</i> King
17	<i>Santiria malaccensis</i> Pierre
18	<i>Madhuca magnifica</i> H.J.Lam
19	<i>Shorea macroptera</i> Dyer
20	<i>Pouteria malaccensis</i> Pierre
21	<i>Endiandra rubescens</i> Miq.
22	<i>Artocarpus anisophyllus</i> Miq.
23	<i>Neesia synandra</i> Mast.
24	<i>Vatica maingayi</i> Dyer
25	<i>Santiria griffithii</i> (Hk.f.) Engl.
26	<i>Shorea macroptera</i> Dyer
27	<i>Knema cinerea</i> Warb.
28	<i>Shorea parvifolia</i> Dyer ssp. <i>parvifolia</i>
29	<i>Koompassia malaccensis</i> Maing ex Benth.
30	<i>Shorea parvifolia</i> Dyer ssp. <i>parvifolia</i>
31	<i>Gluta wallichii</i> (Hk.f.) Ding Hou
32	<i>Dacryodes rostrata</i> (Bl.) Lam
33	<i>Eugenia</i> sp.
34	<i>Shorea parvifolia</i> Dyer ssp. <i>parvifolia</i>
35	<i>Madhuca malaccensis</i> (Clarke) H.J.Lam
36	<i>Lithocarpus</i> cf. <i>ewickii</i> (Korth.) A. Kamus
37	<i>Scaphium macropodum</i> (Miq.) Beumée ex Heyne

Table I. Continued

Tree #	Species
38	<i>Canarium littorale</i> Bl.
39	<i>Dipterocarpus confertus</i> Sloot.
40	<i>Phoebe laevis</i> Kosterm
41	<i>Madhuca magnifica</i> H.J.Lam
42	<i>Hydnocarpus kunstleri</i> (King) Warb.
43	<i>Syzygium rostratum</i> (Blume) DC.
44	<i>Nauclea subdita</i> (Korth.) Steud
45	<i>Xanthophyllum rufum</i> Bth.
46	<i>Artocarpus kemando</i> Miq.
47	<i>Knema lunduensis</i> (Warb.) de Wilde
48	<i>Barringtonia macrostachya</i> Kurz
49	<i>Artocarpus</i> sp.
50	<i>Atuna excelsa</i> sp. l
51	<i>Pimeleodendron papaveroides</i> J.J.S.
52	<i>Shorea excelliptica</i> Meijer
53	<i>Gluta wallichii</i> (Hk.f.) Ding Hou
54	<i>Sarcotheca diversifolia</i> (Miq.) Hall.f.
55	<i>Hydnocarpus woodii</i> Merr.
56	<i>Shorea artinervosa</i> Sym
57	<i>Shorea brunnescens</i> Ashton
58	<i>Gomphia serrata</i> (Gaertn.) Kanis
59	<i>Hydnocarpus kunstleri</i> (King) Warb.
60	<i>Mangifera swintonioides</i> Kosterm.
61	<i>Durio malaccensis</i> Mast.
62	<i>Gluta wallichii</i> (Hk.f.) Ding Hou
63	<i>Oncosperma horridum</i> Scheff.
64	<i>Oncosperma horridum</i>
65	<i>Shorea pinanga</i> Scheff.
66	<i>Euggesona utilis</i> Becc.
67	<i>Nauclea</i> sp.
68	<i>Shorea pinanga</i> Scheff.
69	<i>Vatica umbonata</i> (Hook.f.) Burck.
70	<i>Shorea macroptera</i> Dyer
71	<i>Syzygium confertum</i> (Korth.) Merr & Perry
72	<i>Scaphium macropodum</i> (Miq.) Beumee ex Heyne
73	<i>Gluta wallichii</i> (Hk.f.) Ding Hou
74	<i>Syzygium</i> sp.

Table I. Continued

Tree #	Species
75	<i>Vatica umbonata</i> (Hook.f.) Burck.
76	<i>Dialium</i> sp.
77	<i>Garcinia dioica</i> Bl.
78	<i>Scaphium macropodum</i> (Miq.) Beumee ex Heyne
79	<i>Vatica umbonata</i> (Hook.f.) Burck.
80	<i>Mangifera swintonioides</i> Kosterm.
81	<i>Vatica umbonata</i> (Hook.f.) Burck.
82	<i>Shorea exelliptica</i> Meijer
83	<i>Artocarpus odoratisima</i> Blanco
84	<i>Myristica villosa</i> Warb.
85	<i>Myristica beccarii</i> Warb.
86	<i>Artocarpus lanceifolius</i> Roxb.
87	<i>Pimeleodendron papaveroides</i> J.J.S.
88	<i>Madhuca magnifica</i> H.J.Lam
89	<i>Shorea artinervosa</i> Sym
90	<i>Madhuca magnifica</i> H.J.Lam
91	<i>Dialium</i> sp.
92	<i>Shorea brunnescens</i> Ashton
93	<i>Gluta wallichii</i> (Hk.f.) Ding Hou
94	<i>Shorea artinervosa</i> Sym
95	<i>Castanopsis tungurut</i> DC
96	<i>Santiria griffithii</i> (Hk.f.) Engl.
97	<i>Bhesa paniculata</i> Arn.
98	<i>Litsea mappacea</i> (Bl.) Boerl.
99	<i>Scaphium macropodum</i> (Miq.) Beumee ex Heyne
100	<i>Lithocarpus urceolaris</i> (Jack.) Merr.
101	<i>Prainea limpato</i> (Miq.) Heyne
102	<i>Madhuca magnifica</i> H.J.Lam
103	<i>Dillenia reticulata</i> King
104	<i>Shorea fallax</i> Meijer
105	<i>Macaranga conifera</i> Muel Arg.
106	<i>Knema</i> sp.
107	<i>Lithocarpus urceolaris</i> (Jack.) Merr.
108	<i>Macaranga conofera</i> Muel Arg.
109	<i>Erythroxylon cuneatum</i> (Miq.) Kurz.
110	Dead
111	<i>Koompassia malaccensis</i> Maing ex Benth.

Table I. Continued

Tree #	Species
112	<i>Shorea parvifolia</i> Dyer ssp. <i>parvifolia</i>
113	<i>Lithocarpus</i> sp. l
114	<i>Shorea macroptera</i> Dyer
115	<i>Shorea fallax</i> Meijer
116	<i>Tetramerista glabra</i> Miq.
117	<i>Nephelium maingayi</i> Hiern
118	<i>Durio dulcis</i> Becc.
119	<i>Campnosperma auricululatum</i> (Bl.) Hk.f.
120	<i>Santiria laevigata</i> Bl.
121	<i>Dillenia grandifolia</i> Wall. ex Hk.f.
122	<i>Baccaurea</i> cf. <i>simatrana</i> M.A.
123	<i>Gironniera hirta</i> Radlk.
124	<i>Dacryodes rostrata</i> (Bl.) H.J.Lam
125	<i>Diospyros puncticulosa</i> Bakh.
126	<i>Dialium maingayi</i> Backer
127	<i>Madhuca malaccensis</i> (Clarke) H.J.Lam
128	<i>Shorea macroptera</i> Dyer
129	<i>Shorea parvifolia</i> Dyer ssp. <i>parvifolia</i>
130	<i>Castanopsis oviformis</i> Soepadmo
131	<i>Shorea beccariana</i> Burck.
132	<i>Palaquium ferox</i> H.J.Lam
133	<i>Plectronia</i> sp.
134	<i>Dipterocarpus confertus</i> Sloot.
135	<i>Shorea beccariana</i> Burck.
136	<i>Dyera costulata</i> (Miq.) Hk.f.
137	<i>Vatica</i> sp.
138	<i>Shorea beccariana</i> Burck.
139	<i>Hydnocarpus woodii</i> Merr.
140	<i>Shorea macroptera</i> Dyer
141	<i>Shorea beccariana</i> Burck.
142	<i>Shorea parvifolia</i> Dyer ssp. <i>parvifolia</i>
143	<i>Shorea parvifolia</i> Dyer ssp. <i>parvifolia</i>
144	<i>Shorea beccariana</i> Burck.
145	<i>Quercus</i> sp.
146	<i>Shorea beccariana</i> Burck.
147	<i>Shorea beccariana</i> Burck.
148	<i>Shorea beccariana</i> Burck.

Table I. Continued

Tree #	Species
149	<i>Shorea venulosa</i> Wood ex Meijer
150	<i>Shorea beccariana</i> Burck.
151	<i>Ternstroemia aneura</i> Miq.
152	<i>Calophyllum pulcherrimum</i> Wall. ex Choisy.
153	<i>Hydnocarpus kunstleri</i> (King) Warb.
154	<i>Mangifera swintonioides</i> Kosterm.
155	<i>Agathis borneensis</i> Warb.
156	<i>Gonystylus forbesii</i> Gilg.
157	<i>Shorea rubra</i> Ashton
158	<i>Myristica maxima</i> Warb.
159	<i>Hydnocarpus kunstleri</i> (King) Warb.
160	<i>Hydnocarpus kunstleri</i> (King) Warb.
161	<i>Canarium littorale</i> Bl.
162	<i>Shorea beccariana</i> Burck.
163	<i>Hydnocarpus kunstleri</i> (King) Warb.
164	<i>Scaphium macropodum</i> (Miq.) Beumee ex Heyne
165	<i>Durio lanceolatus</i> Mast.
166	<i>Shorea maxwelliana</i> King
167	<i>Artocarpus anisophyllus</i> Miq.
168	<i>Gluta wallichii</i> (Hk.f.) Ding Hou
169	<i>Eugenia attenuatum</i> (miq.) Merr & Perry
170	<i>Calophyllum pulcherrimum</i> Wall. ex Choisy.
171	<i>Shorea venulosa</i> Wood ex Meijer
172	Dead
173	<i>Gluta wallichii</i> (Hk.f.) Ding Hou
174	<i>Gluta wallichii</i> (Hk.f.) Ding Hou
175	<i>Shorea venulosa</i> Wood ex Meijer
176	<i>Shorea exelliptica</i> Meijer
177	<i>Myristica maxima</i> Warb.
178	<i>Shorea macroptera</i> Dyer
179	<i>Cratoxylum arborescens</i> (Vahl.) Bl.
180	<i>Shorea pinanga</i> Scheff.
181	<i>Licania splendens</i> (Korth.) Prance
182	<i>Gluta wallichii</i> (Hk.f.) Ding Hou
183	<i>Santiria griffithii</i> (Hk.f.) Engl.
184	<i>Blumeodendron elateriospermum</i> J.J.Sm.
185	<i>Shorea agami</i> Ashton

Table I. Continued

Tree #	Species
186	<i>Shorea beccariana</i> Burck.
187	<i>Lithocarpus cantleyanus</i>
188	<i>Scaphium macropodum</i> (Miq.) Beumee ex Heyne
189	<i>Gluta wallichii</i> (Hk.f.) Ding Hou
190	<i>Garcinia dioica</i> Bl.
191	<i>Shorea agami</i> Ashton
192	<i>Calophyllum lowii</i> Hook.f.
193	<i>Gynacranthera contracta</i> Warb.
194	<i>Gynacranthera contracta</i> Warb.
195	<i>Mangifera swintonioides</i> Kosterm.
196	<i>Cleisthanthus</i> sp. l
197	Unidentified
198	<i>Gluta wallichii</i> (Hk.f.) Ding Hou
199	<i>Calophyllum lowii</i> Hook.f.
200	<i>Gironniera subaequalis</i> Planch.
201	<i>Scaphium macropodum</i> (Miq.) Beumee ex Heyne
202	<i>Calophyllum</i> sp.
203	<i>Licania splendens</i> (Korth.) Prance
204	<i>Palaquium cochlearifolium</i> van Royen
205	<i>Shorea macroptera</i> Dyer
206	<i>Sindora beccariana</i> Backer ex de Wit
207	<i>Dipterocarpus lowii</i> Hk.f.
208	Dead
209	<i>Quercus gmeliflora</i> Bl.
210	<i>Scaphium macropodum</i> (Miq.) Beumee ex Heyne
211	<i>Lithocarpus cantleyanus</i> (King & Hk.f.) Rehd.
212	<i>Artocarpus integer</i> (Thunb.) Merr.
213	<i>Shorea beccariana</i> Burck.
214	<i>Endiandra rubescens</i> Miq.
215	<i>Shorea beccariana</i> Burck.
216	<i>Shorea pinanga</i> Scheff.
217	<i>Oncosperma horridum</i> Scheff.
218	<i>Oncosperma horridum</i> Scheff.
219	<i>Oncosperma horridum</i> Scheff.
220	<i>Shorea parvifolia</i> Dyer
221	<i>Artocarpus odoratissimus</i> Blanco
222	<i>Shorea macroptera</i> Dyer

Table I. Continued

Tree #	Species
223	Dead
224	<i>Dacryodes rubiginosa</i> (Benn.) H.J.Lam
225	<i>Oncosperma horridum</i> Scheff.
226	<i>Oncosperma horridum</i> Scheff.
227	<i>Oncosperma horridum</i> Scheff.
228	<i>Oncosperma horridum</i> Scheff.
229	<i>Oncosperma horridum</i> Scheff.
230	<i>Oncosperma horridum</i> Scheff.
231	<i>Knema cinerea</i> Warb.
232	<i>Oncosperma horridum</i> Scheff.
233	<i>Gonystylus cf. forbesii</i> Gilg.
234	<i>Shorea parvifolia</i> Dyer
235	<i>Knema latericia</i> Elmer
236	<i>Shorea macroptera</i> Dyer
237	<i>Nephelium cf. cuspidatum</i> Bl.
238	Dead
239	<i>Adinandra sarosanthera</i> Miq.
240	<i>Shorea fallax</i> Meijer
241	<i>Cleisthanthus myrianthus</i> Krz.
242	<i>Palaquium ferox</i> H.J.Lam
243	<i>Gardenia anisophylla</i>
244	<i>Artocarpus elasticus</i> Bl.
245	<i>Shorea fallax</i> Meijer
246	<i>Dialium maingayi</i> Backer
247	<i>Mangifera swintonioides</i> Kosterm.
248	Dead
249	<i>Madhuca magnifica</i> H.J.Lam
250	<i>Sarcotheca diversifolia</i> (Miq.) Hall.f.
251	<i>Mangifera swintonioides</i> Kosterm.
252	<i>Sarcotheca diversifolia</i> (Miq.) Hall.f.
253	<i>Shorea pinanga</i> Scheff.
254	<i>Shorea beccariana</i> Burck.
255	<i>Vatica albiramis</i> Slooten
256	<i>Diospyros</i> sp.3
257	<i>Dillenia grandifolia</i> Wall. ex Hk.f.
258	<i>Koompassia malaccensis</i> Maing ex Benth.
259	<i>Gluta wallichii</i> (Hk.f.) Ding Hou

Table I. Continued

Tree #	Species
260	<i>Syzygium confertum</i> (Korth.) Merr. & Perry
261	<i>Baccaurea cf. sumatrana</i> M.A.
262	<i>Licania splendens</i> (Korth.) Prance
263	<i>Elaeocarpus stipularis</i> Bl.
264	<i>Blumeodendron elateriospermum</i> J.J.Sm.
265	<i>Gluta wallichii</i> (Hk.f.) Ding Hou
266	<i>Shorea beccariana</i> Burck.
267	<i>Agathis borneensis</i> Warb.
268	<i>Shorea beccariana</i> Burck.
269	<i>Gymnacranthera contracta</i> Warb.
270	<i>Hydnocarpus kunstleri</i> (King) Warb.
271	<i>Lithocarpus cantleyanus</i> (King & Hk.f.) Rehd.
272	<i>Gluta wallichii</i> (Hk.f.) Ding Hou
273	<i>Brakenridgea palustris</i> Bartell.
274	<i>Santiria griffithii</i> (Hk.f.) Engl.
275	<i>Sindora leiocarpa</i> Backer ex de Wit
276	<i>Shorea maxwelliana</i> King
277	<i>Shorea maxwelliana</i> King
278	<i>Madhuca magnifica</i> H.J.Lam

Figure 6. Distribution of Trees in Plot RIL02

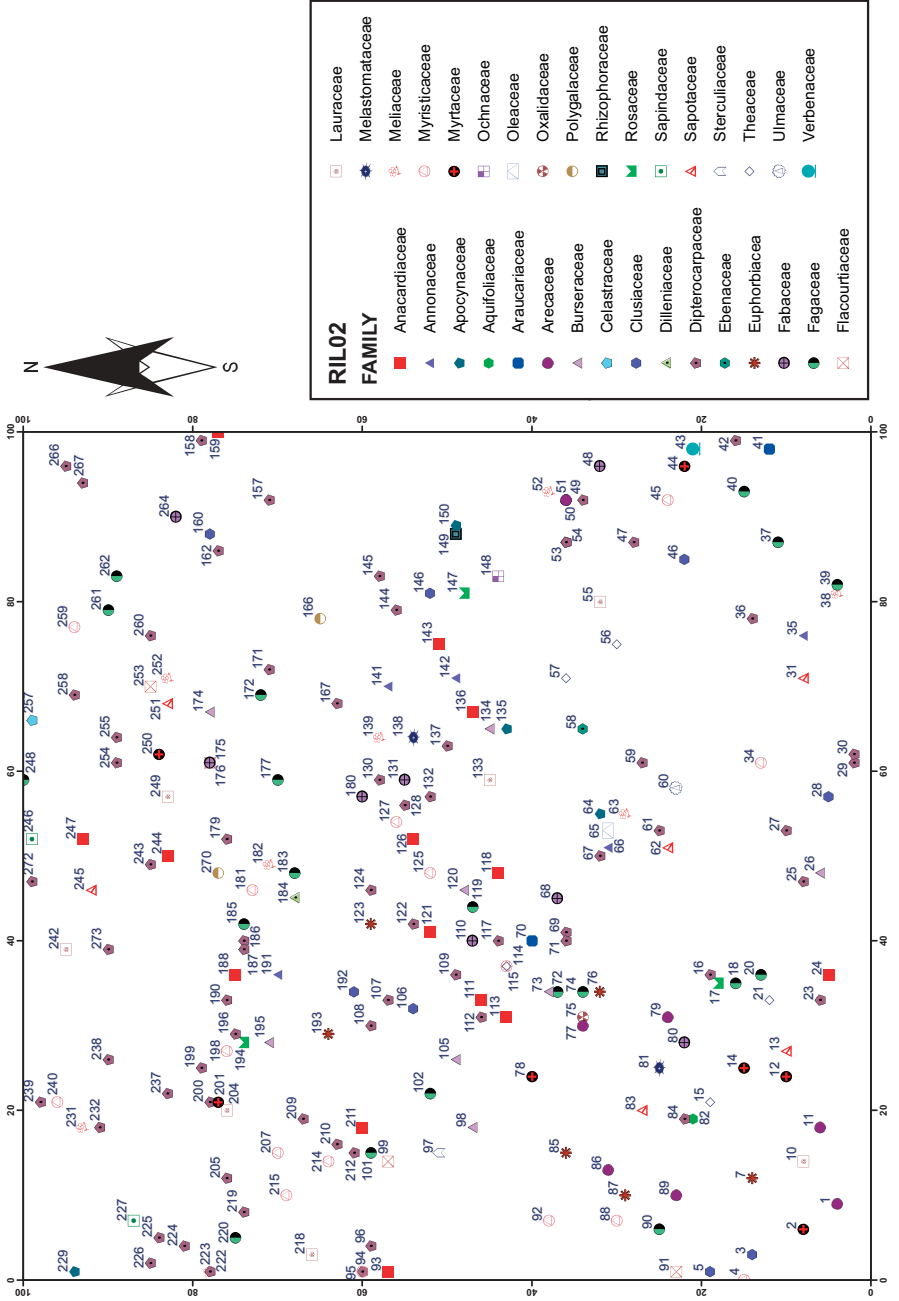


Table 2. List of Trees in Plot RIL02

Tree #	Species
1	<i>Polydarpus</i> sp.
2	<i>Syzygium grandis</i> Wight.
3	<i>Cratoxylon arborescens</i> (Vahl.) Bl.
4	<i>Knema furfuracea</i> (Hk.f. ex Th.) Warb.
5	<i>Cratoxylon arborescens</i> (Vahl.) Bl.
6	Dead
7	<i>Cephalomappa lepidotula</i> Airy Shaw
8	<i>Diospyros</i> sp.2
9	Dead
10	<i>Beilschmiedia kunstleri</i> Gamble
11	<i>Polydarpus</i> sp.
12	<i>Syzygium incarnatum</i> (Elmer) Merr.
13	<i>Palaquium rostratum</i> (Miq.) Burck.
14	<i>Syzygium grandis</i> Wight.
15	<i>Tetramerista glabra</i> Miq.
16	<i>Shorea brunnescens</i> Ashton
17	<i>Licania splendens</i> (Korth.) Prance
18	<i>Lithocarpus</i> cf. <i>ewickii</i> (Korth.) A. Kamus
19	<i>Shorea pinanga</i> Scheff.
20	<i>Lithocarpus</i> cf. <i>ewickii</i> (Korth.) A. Kamus
21	<i>Tetramerista glabra</i> Miq.
22	Dead
23	<i>Shorea</i> sp. 1
24	<i>Gluta wallichii</i> (Hk.f.) Ding Hou
25	<i>Shorea brunnescens</i> Ashton
26	<i>Dacryodes rostrata</i> H.J.Lam
27	<i>Shorea exelliptica</i> Meijer
28	<i>Calophyllum lowii</i> Hook.f.
29	<i>Shorea parvifolia</i> Dyer
30	<i>Shorea parvifolia</i> Dyer
31	<i>Palaquium calophyllum</i> (T.et B.) Pierre
32	Dead
33	Unidentified
34	<i>Myristica iners</i> Bl.
35	<i>Mezzettia parvifolia</i> Becc.
36	<i>Shorea macroptera</i> Dyer
37	<i>Lithocarpus bennetii</i> (Miq.) Rehd.

Table 2. Continued

Tree #	Species
38	<i>Artocarpus elasticus</i> Bl.
39	<i>Castanopsis cantleyanus</i> (King & Hk.f.) Rehd.
40	<i>Lithocarpus pulcherrimum</i> (King) Markgr.
41	<i>Agathis borneensis</i> Warb.
42	<i>Shorea rubra</i> Ashton
43	<i>Teijsmaniodendron simplicifolium</i> Merr.
44	<i>Syzygium tawahense</i> (Korth.) Merr. & Perry
45	<i>Myristica beccarii</i> Warb.
46	<i>Calophyllum pulcherrimum</i> Wall ex Planch
47	<i>Shorea parvifolia</i> Dyer ssp. <i>parvifoli</i>
48	<i>Koompassia malaccensis</i> Maing ex Benth.
49	<i>Dipterocarpus stellatus</i> Vesque
50	<i>Eugessona utilis</i> Becc.
51	<i>Eugessona utilis</i> Becc.
52	<i>Ficus lepicaarpa</i> Bl.
53	<i>Shorea atrinervosa</i> Sym
54	<i>Anisoptera megistocarpa</i> Slooten
55	<i>Cryptocarya crassinervia</i> Miq.
56	<i>Tetramerista glabra</i> Miq.
57	<i>Adinandra sarosanthera</i> Miq.
58	<i>Diospyros</i> sp.2
59	<i>Anisoptera megistocarpa</i> Slooten
60	<i>Gironniera subaequalis</i> Planc.
61	<i>Shorea parvifolia</i> Dyer ssp. <i>parvifoli</i>
62	<i>Madhuca malacensis</i> (Clarke) H.J.Lam
63	<i>Artocarpus odoratissima</i> Blanco
64	<i>Dyera costulata</i> (Miq.) Hk.f.
65	<i>Chionanthus cf. pubicalyx</i> (Ridl.) Kiew
66	<i>Mezzettia parvifolia</i> Becc.
67	<i>Dipterocarpus stellatus</i> Vesque
68	<i>Koompassia malaccensis</i> Maing ex Benth.
69	<i>Shorea maxwelliana</i> King
70	<i>Agathis borneensis</i> Warb.
71	<i>Shorea venulosa</i> Wood ex Meijer
72	<i>Lithocarpus cantleyanus</i> (King & Hk.f.) Rehd.
73	<i>Santiria apiculata</i> Benn.
74	<i>Quercus</i> sp.

Table 2. Continued

Tree #	Species
75	<i>Sarcotheca diversifolia</i> (Miq.) Hall.f.
76	<i>Aporosa</i> sp.
77	<i>Polydarpus</i> sp.
78	<i>Syzygium</i> sp.
79	<i>Polydarpus</i> sp.
80	<i>Dalbergia</i> sp.1
81	<i>Pternandra galeata</i> (Cogn.) Miq.
82	<i>Ilex</i> sp.
83	<i>Palaquium rostratum</i> Burck.
84	<i>Shorea parvifolia</i> Dyer ssp. <i>parvifolia</i>
85	<i>Macaranga triloba</i> (Bl.) Muell.Arg.
86	<i>Polydarpus</i> sp.
87	<i>Cleistanthus bakonensis</i> Airy Shaw
88	<i>Myristica iners</i> Bl.
89	<i>Polydarpus</i> sp.
90	<i>Lithocarpus cantleyanus</i> (King ex Hk.f.) Rehd.
91	<i>Hydnocarpus kunstleri</i> (King) Warb.
92	<i>Myristica beccarii</i> Warb.
93	<i>Swintonia glauca</i> Engl.
94	<i>Dipterocarpus stellatus</i> Vesque
95	<i>Myristica beccarii</i> Warb.
96	<i>Shorea pinanga</i> Scheff.
97	<i>Heritiera simplicifolia</i> (Mast.) Kosterm.
98	<i>Santiria tomentosa</i> Bl.
99	<i>Hydnocarpus kunstleri</i> (King) Warb.
100	Dead
101	<i>Lithocarpus</i> sp.
102	<i>Lithocarpus</i> sp.
103	<i>Shorea venulosa</i> Wood ex Meijer
104	<i>Shorea venulosa</i> Wood ex Meijer
105	<i>Santiria tomentosa</i> Bl.
106	<i>Calophyllum lowii</i> Hook.f.
107	<i>Shorea macroptera</i> Dyer
108	<i>Shorea maxwelliana</i> King
109	<i>Dipterocarpus stellatus</i> Vesque
110	<i>Koompassia malaccensis</i> Maing ex Benth.
111	<i>Gluta wallichii</i> (Hk.f.) Ding Hou

Table 2. Continued

Tree #	Species
112	<i>Shorea maxwelliana</i> King
113	<i>Gluta wallichii</i> (Hk.f.) Ding Hou
114	<i>Gymnacranthera contracta</i> Warb.
115	<i>Ternstroemia</i> sp.
116	<i>Shorea exelliptica</i> Meijer
117	<i>Shorea exelliptica</i> Meijer
118	<i>Gluta wallichii</i> (Hk.f.) Ding Hou
119	<i>Lithocarpus cantleyanus</i> (King ex Hk.f.) Rehd.
120	<i>Canarim littorale</i> Bl. f. <i>pubescens</i>
121	<i>Gluta wallichii</i> (Hk.f.) Ding Hou
122	<i>Dipterocarpus stellatus</i> Vesque
123	<i>Cleistanthus bakonensis</i> Airy Shaw
124	<i>Shorea exelliptica</i> Meijer
125	<i>Gymnacranthera contracta</i> Warb.
126	<i>Mangifera magnifica</i> Kochumen
127	<i>Myristica beccarii</i> Warb.
128	<i>Dipterocarpus stellatus</i> Vesque
129	<i>Santiria driffithii</i> (Hk.f.) Engl.
130	<i>Shorea brunnescens</i> Ashton
131	<i>Dialium maingayi</i> Backer
132	<i>Shorea pinanga</i> Scheff.
133	<i>Endiandra rubescens</i> Miq.
134	<i>Dacryodes incurvata</i> (Engl.) H.J.Lam
135	<i>Dyera costulata</i> (Miq.) Hk.f.
136	<i>Gluta wallichii</i> (Hk.f.) Ding Hou
137	<i>Shorea brunnescens</i> Ashton
138	<i>Pternandra galeata</i> (Cogn.) Miq.
139	<i>Artocarpus lanceifolius</i> Roxb.
140	<i>Palaquium rostratum</i> (Miq.) Burck.
141	<i>Xylopia altissima</i> Boerl.
142	<i>Mezzettia parvifolia</i> Becc.
143	<i>Swintonia glauca</i> Engl.
144	<i>Shorea parvifolia</i> Dyer
145	<i>Shorea parvifolia</i> Dyer
146	<i>Calophyllum lowii</i> Hook.f.
147	<i>Licania splendens</i> (Korth.) Prance
148	<i>Brakenridgea palustris</i> Bartell

Table 2. Continued

Tree #	Species
149	<i>Carallia brachyata</i> (Lour.) Merr.
150	<i>Dyera costulata</i> (Miq.) Hk.f.
151	<i>Swintonia glauca</i> Engl.
152	<i>Shorea parvifolia</i> Dyer ssp. <i>parvifolia</i>
153	<i>Gironniera subaequalis</i> Planch.
154	<i>Shorea exelliptica</i> Meijer
155	<i>Shorea parvifolia</i> Dyer ssp. <i>parvifolia</i>
156	<i>Shorea atrinervosa</i> Sym
157	<i>Shorea hopeifolia</i> (Heim) Sym
158	<i>Dipterocarpus stellatus</i> Vesque
159	<i>Swintonia glauca</i> Engl.
160	<i>Calophyllum lowii</i> Hook.f.
161	<i>Alseodaphne ceratoxylon</i> Kosterm
162	<i>Vatica rassak</i> (Korth.) Blume
163	<i>Calophyllum lowii</i> Hook.f.
164	<i>Swintonia glauca</i> Engl.
165	<i>Shorea rubra</i> Ashton
166	<i>Xanthophyllum</i> sp.
167	<i>Shorea rubra</i> Ashton
168	<i>Lithocarpus cantleyanus</i> (King ex Hk.f.) Rehd.
169	Dead
170	<i>Dipterocarpus stellatus</i> Vesque
171	<i>Dipterocarpus stellatus</i> Vesque
172	<i>Lithocarpus cantleyanus</i> (King ex Hk.f.) Rehd.
173	<i>Teijsmaniodendron simplicolium</i> Merr.
174	<i>Dacryodes laxa</i> (Benn.) Lam
175	<i>Hydnocarpus kunstleri</i> King
176	<i>Koompassia malaccensis</i> Maing ex Benth.
177	<i>Castanopsis tungurut</i> DC.
178	<i>Guioa diplopetala</i> (Hassk.) Radik
179	<i>Shorea parvifolia</i> Dyer ssp. <i>velutina</i>
180	<i>Koompassia malaccensis</i> Maing ex Benth.
181	<i>Myristica beccarii</i> Warb.
182	<i>Parishia maingayi</i> Hook.f.
183	<i>Lithocarpus bennettii</i> (Miq.) Rehd.
184	<i>Dillenia eximia</i> Miq.
185	<i>Lithocarpus cantleyanus</i> (King ex Hk.f.) Rehd.

Table 2. Continued

Tree #	Species
186	<i>Dipterocarpus stellatus</i> Vesque
187	<i>Shorea amplexicaulis</i> Ashton
188	<i>Parishia maingayi</i> Hook.f.
189	<i>Barringtonia macrostachya</i>
190	<i>Dipterocarpus stellatus</i> Vesque
191	<i>Swintonia glauca</i> Engl.
192	<i>Calophyllum lowii</i> Hook.f.
193	<i>Baccaurea cf. sumatrana</i> M.A.
194	<i>Parinari oblongifolia</i> Hk.f.
195	<i>Canarium littorale</i> Bl. f. <i>pubescens</i>
196	<i>Dipterocarpus lowii</i> Hk.f.
197	Dead
198	<i>Myristica maxima</i> Warb.
199	<i>Dipterocarpus lowii</i> Hk.f.
200	<i>Dipterocarpus stellatus</i> Vesque
201	<i>Syzygium</i> sp. l
202	Dead
203	<i>Gluta wallichii</i> (Hk.f.) Ding Hou
204	<i>Cinnamomum javanicum</i> Bl.
205	<i>Shorea beccariana</i> Burck.
206	Dead
207	<i>Myristica maxima</i> Warb.
208	Dead
209	<i>Shorea maxwelliana</i> King
210	<i>Shorea beccariana</i> Burck.
211	<i>Swintonia glauca</i> Engl.
212	<i>Shorea beccariana</i> Burck.
213	Dead
214	<i>Myristica maxima</i> Warb.
215	<i>Myristica maxima</i> Warb.
216	Dead
217	Unidentified
218	<i>Cryptocarya crassinervia</i> Miq.
219	<i>Dipterocarpus stellatus</i> Vesque
220	<i>Lithocarpus cantleyanus</i> (King ex Hk.f.) Rehd.
221	Unidentified
222	<i>Paratocarpus venenosus</i> (Zoll. & Mor.) Becc.

Table 2. Continued

Tree #	Species
223	<i>Shorea exelliptica</i> Meijer
224	<i>Shorea beccariana</i> Burck.
225	<i>Shorea parvifolia</i> Dyer
226	<i>Shorea beccariana</i> Burck.
227	<i>Guioa diplopetala</i> (Hassk.) Radlk.
228	<i>Lithocarpus bennetii</i> (Miq.) Rehd.)
229	<i>Dyera costulata</i> (Miq.) Hk.f.
230	<i>Cryptocarya crassinervia</i> Miq.
231	<i>Artocarpus anisophyllus</i> Miq.
232	<i>Shorea agami</i> Ashton
233	<i>Hydnocarpus gracilis</i> (v.Sl.) Sleum
234	<i>Lithocarpus cantleyanus</i> (KIng ex Hk.f.) Rehd.
235	<i>Gluta wallichii</i> (Hk.f.) Ding Hou
236	<i>Dillenia grandifolia</i> Wall. ex Hk.f.
237	<i>Shorea exelliptica</i> Meijer
238	<i>Shorea parvifolia</i> Dyer
239	<i>Shorea parvifolia</i> Dyer
240	<i>Gymnacranthera contracta</i> Warb.
241	<i>Palaquium rostratum</i> Burck.
242	<i>Poebe laevis</i> Kosterm.
243	<i>Dipterocarpus stellatus</i> Vesque
244	<i>Swintonia glauca</i> Engl.
245	<i>Palaquium calophyllum</i> (T. et B.) Pierre
246	<i>Guioa diplopetala</i> (Hassk.) Radlk.
247	<i>Gluta wallichii</i> (Hk.f.) Ding Hou
248	<i>Castanopsis oviformis</i> Soepadmo
249	<i>Litsea firma</i> (Hk.f.) Ding Hou
250	<i>Syzygium</i> sp.1
251	<i>Pouteria malaccensis</i> (Clarke) Baeh
252	<i>Artocarpus integer</i> (Thunb.) Merr.
253	<i>Hydnocarpus kunstleri</i> (King) Warb.
254	<i>Shorea exelliptica</i> Meijer
255	<i>Shorea brunnescens</i> Ashton
256	<i>Shorea brunnescens</i> Ashton
257	<i>Lophopetalum subobovatum</i> King
258	<i>Shorea venulosa</i> Wood ex Meijer
259	<i>Myristicaceae</i> sp.

Table 2. Continued

Tree #	Species
260	<i>Shorea macroptera</i> Dyer
261	<i>Lithocarpus cantleyanus</i> (King ex Hk.f.) Rehd.
262	<i>Lithocarpus cantleyanus</i> (King ex Hk.f.) Rehd.
263	Dead
264	<i>Archidendron fagifolium</i> (Bl. ex Miq.) Nielsen
265	<i>Xanthophyllum affine</i> Miq.
266	<i>Shorea exelliptica</i> Meijer
267	<i>Shorea hopeifolia</i> (Heim) Sym
268	<i>Gomphia serrata</i> (Gaertn.) Kans.
269	Unidentified
270	<i>Xanthophyllum parvum</i> Chod
271	<i>Ziziphus angustifolius</i> (Miq.) Hatasima
272	<i>Dipterocarpus lowii</i> Hk.f,
273	<i>Shorea parvifolia</i> Dyer ssp. <i>parvifolia</i>
274	<i>Gonocaryum</i> sp.

Table 3. List of Trees in Plot RIL03 (dbh ≥ 10cm)

Tree #	Species
1	<i>Shorea parvifolia</i> Dyer
2	<i>Koompassia malaccensis</i> Maing ex Benth.
3	<i>Madhuca magnifica</i> H.J.Lam
4	<i>Elaeocarpus obtusus</i> Bl.
5	<i>Cinnamomum javanicum</i> Bl.
6	<i>Litsea mappacea</i> (Bl.) Boerl.
7	<i>Vatica albiramis</i> Slooten
8	<i>Lophopetalum aff. subobovatum</i> King
9	<i>Madhuca magnifica</i> H.J.Lam
10	<i>Shorea rubra</i> Ashton
11	<i>Dalbergia</i> sp.1
12	<i>Dipterocarpus lowii</i> Hk.f.
13	<i>Polyosma kingiana</i> Schltr.
14	<i>Lithocarpus bennettii</i> (Miq.) Rehd.
15	<i>Calophyllum pulcherrimum</i> Wall. ex Choisy.
16	<i>Shorea brunnescens</i> Ashton
17	<i>Syzygium borneense</i> Miq.
18	<i>Polyalthia glauca</i> Boerl.
19	<i>Shorea venulosa</i> Wood ex Meijer
20	<i>Syzygium chloranthum</i> (Duthie) Merr. & Perry
21	<i>Artocarpus anisophyllus</i> Miq.
22	<i>Mezzettia parvifolia</i> Becc.
23	<i>Gluta walichii</i> (Hk.f.) Ding Hou
24	<i>Scaphium macropodum</i> (Miq.) Beaume ex Heyne
25	<i>Quercus</i> sp.
26	<i>Elaeocarpus</i> sp.
27	<i>Heritiera javanica</i> Kost.
28	<i>Calophyllum lowii</i> Hook.f.
29	<i>Baccaurea puberula</i> Merr.
30	<i>Litsea nidularis</i> Gamble
31	<i>Myristica maxima</i> Warb.
32	unidentified
33	Dead
34	<i>Oncosperma horridum</i> Scheff.
35	<i>Oncosperma horridum</i> Scheff.
36	<i>Oncosperma horridum</i> Scheff.
37	<i>Garcinia dioica</i> Bl.

Table 3. Continued

Tree #	Species
38	<i>Lithocarpus cantleyanus</i> (King & Hk.f.) Rehd.
39	<i>Aphanamixis grandifolia</i> Bl.
40	<i>Swintonia glauca</i> Engl.
41	<i>Eugenia</i> sp.
42	<i>Baccaurea kunstleri</i> King
43	<i>Madhuca magnifica</i> H.J.Lam
44	<i>Shorea rubra</i> Ashton
45	<i>Paratocarpus venenosa</i> Becc.
46	<i>Swintonia glauca</i> Engl.
47	<i>Cleistanthus bakonensis</i> Airy Shaw
48	<i>Memecylon myrsinoides</i> Bl.
49	<i>Shorea macroptera</i> Dyer
50	<i>Xanthophyllum flavescens</i> Roxb.
51	<i>Prunus arborea</i> (Bl.) Kalkman
52	<i>Shorea macroptera</i> Dyer
53	<i>Ixonanthes petiolaris</i> Bl.
54	<i>Calophyllum pulcherrimum</i> Wall. ex Choisy.
55	<i>Garcinia</i> sp.
56	<i>Gironniera subaequalis</i> Planch.
57	<i>Syzygium tawaense</i> (Korth.) Merr. & Perry
58	<i>Shorea rubra</i> Ashton
59	<i>Shorea macroptera</i> Dyer
60	<i>Calophyllum lowii</i> Hook.f.
61	<i>Ixonanthes petiolaris</i> Bl.
62	<i>Gironniera subaequalis</i> Planch.
63	<i>Cryptocarya crassinervia</i> Miq.
64	<i>Baccaurea kunstleri</i> King
65	<i>Dialium laurinum</i> Backer
66	<i>Oncosperma horridum</i> Scheff.
67	<i>Garcinia dioica</i> Bl.
68	<i>Dacryodes rugosa</i> H.J.Lam
69	<i>Gymnacranthera contracta</i> Warb.
70	<i>Shorea parvifolia</i> Dyer
71	<i>Memecylon myrsinoides</i> Bl.
72	<i>Alseodaphne insignis</i> Gamble
73	<i>Mallotus affinis</i> M.A.
74	Unidentified

Table 3. Continued

Tree #	Species
75	<i>Mallotus affinis</i> M.A.
76	<i>Shorea rubra</i> Ashton
77	<i>Irvingia malayana</i> Oliv. ex Benn
78	<i>Shorea rubra</i> Ashton
79	<i>Cleistanthus bakonensis</i> Airy Shaw
80	<i>Baccaurea kunstleri</i> King
81	<i>Cleistanthus bakonensis</i> Airy Shaw
82	<i>Dipterocarpus stellatus</i> Vesque
83	<i>Baccaurea sumatrana</i> Muell.Arg.
84	<i>Garcinia dioica</i> Bl.
85	<i>Madhuca erythrophylla</i> (K. et G.) H.J.Lam
86	<i>Knema lunduensis</i> (Warb.) de Wilde
87	<i>Shorea parvifolia</i> Dyer
88	<i>Pimeleodendron papaveroides</i> J.J.Sm.
89	<i>Polyalthia glauca</i> Boerl.
90	<i>Syzygium ochneocarpa</i> Merr.
91	<i>Popowia hirta</i> Miq.
92	<i>Elaeocarpus petiolatus</i> Wall.
93	<i>Koilodepas brevipes</i> Merr.
94	<i>Pimeleodendron papaveroides</i> J.J.Sm.
95	<i>Mallotus affinis</i> M.A.
96	<i>Cleistanthus bakonensis</i> Airy Shaw
97	<i>Vatica umbonata</i> (Hook.f.) Burck.
98	<i>Dialium laurinum</i> Backer
99	<i>Sindora leiocarpa</i> Backer ex Heyne
100	<i>Shorea parvifolia</i> Dyer
101	<i>Artocarpus anisophyllus</i> Miq.
102	<i>Cleistanthus bakonensis</i> Airy Shaw
103	<i>Santiria griffithii</i> (Hk.f.) Engl.
104	<i>Knema furfuracea</i> (Hk.f. et Th.) Warb.
105	<i>Shorea atrinervosa</i> Sym.
106	<i>Aglaiia cordata</i> Hiern.
107	<i>Dehaasia firma</i> Bl.
108	<i>Dacryodes rugosa</i> H.J.Lam
109	<i>Dipterocarpus lowii</i> Hk.f.
110	<i>Adinandra borneensis</i> Kob.
111	<i>Horsfieldia</i> sp.

Table 3. Continued

Tree #	Species
112	Dead
113	<i>Gironniera subaequalis</i> Planch.
114	<i>Cleistanthus bakonensis</i> Airy Shaw
115	<i>Garcinia celebica</i> Bl.
116	<i>Madhuca magnifica</i> H.J.Lam
117	<i>Prunus arborea</i> (Bl.) Kalkman
118	<i>Artocarpus anisophyllus</i> Miq.
119	<i>Baccaurea kunstleri</i> King
120	<i>Gymnacranthera contracta</i> Warb.
121	<i>Santiria laevigata</i> Bl.
122	<i>Vatica albiramis</i> Slooten
123	<i>Cleistanthus bakonensis</i> Airy Shaw
124	<i>Gluta wallichii</i> (Hk.f.) Ding Hou
125	<i>Gymnacranthera contracta</i> Warb.
126	<i>Eugenia grandis</i> Wight.
127	<i>Lithocarpus cantleyanus</i> (King & Hk.f.) Rehd.
128	<i>Fagraea fragrans</i> Roxb.
129	<i>Lithocarpus cantleyanus</i> (King & Hk.f.) Rehd.
130	<i>Cleistanthus bakonensis</i> Airy Shaw
131	<i>Madhuca malaccensis</i> (Clarke) H.J.Lam
132	<i>Litsea mappacea</i> (Bl.) Boerl.
133	<i>Adinandra borneensis</i> Kobuski
134	<i>Syzygium chloranthum</i> (Duthie) Merr. & Perry
135	<i>Dacryodes rostrata</i> (Bl.) Lam
136	<i>Syzygium grandis</i> Wight.
137	<i>Santiria tomentosa</i> Bl.
138	<i>Adinandra cordifolia</i> Ridley
139	<i>Syzygium</i> sp.
140	Dead
141	<i>Tetramerista glabra</i> Miq.
142	<i>Gluta wallichii</i> (Hk.f.) Ding Hou
143	<i>Syzygium grandis</i> Wight.
144	<i>Gluta wallichii</i> (Hk.f.) Ding Hou
145	<i>Diospyros oblonga</i> Wall. ex G.Don
146	<i>Lithocarpus cantleyanus</i> (King & Hk.f.) Rehd.
147	<i>Gomphia serrata</i> (Gaertn.) Kanis
148	<i>Shorea rubra</i> Ashton

Table 3. Continued

Tree #	Species
149	<i>Cleistanthus bakonensis</i> Airy Shaw
150	<i>Prunus arborea</i> (Bl.) Kalkman
151	<i>Shorea macroptera</i> Dyer
152	<i>Litsea firma</i> Bl.
153	<i>Gluta wallichii</i> (Hk.f.) Ding Hou
154	<i>Canarium littorale</i> Bl.
155	<i>Aglaia ganggo</i> Miq.
156	<i>Shorea parvifolia</i> Dyer
157	<i>Syzygium grandis</i> Wight.
158	<i>Myristica elliptica</i> Hk.f. et Th.
159	<i>Gluta wallichii</i> (Hk.f.) Ding Hou
160	<i>Macaranga tanarius</i> M.A.
161	<i>Irvingia malayana</i> Oliv.
162	<i>Cleistanthus bakonensis</i> Airy Shaw
163	<i>Canarium littorale</i> Bl.
164	<i>Shorea atrinervosa</i> Sym
165	<i>Shorea venulosa</i> Wood ex Meijer
166	<i>Syzygium chloranthum</i> (Duthie) Merr. & Perry
167	<i>Sarcotheca diversifolia</i> (Miq.) Hall.f.
168	<i>Dialium patens</i> Backer
169	<i>Ctenolophon parvifolius</i> Oliv.
170	<i>Sarcotheca diversifolia</i> (Miq.) Hall.f.
171	<i>Artocarpus anisophyllus</i> Miq.
172	<i>Madhuca magnifica</i> H.J.Lam
173	<i>Aporusa antennifera</i> (Airy Shaw) Airy Shaw
174	<i>Artocarpus anisophyllus</i> Miq.
175	<i>Lithocarpus cantleyanus</i> (King & Hk.f.) Rehd.
176	<i>Syzygium incarnatum</i> (Elmer) Merr. & Perry
177	<i>Prunus arboreus</i> (Bl.) Kalkman
178	Dead
179	Dead
180	<i>Dialium laurinum</i> Backer
181	<i>Shorea venulosa</i> Wood ex Meijer
182	<i>Calophyllum lowii</i> Hook.f.
183	<i>Pouteria malaccensis</i> (Clarke) Bach.
184	Dead
185	<i>Shorea venulosa</i> Wood ex Meijer

Table 3. Continued

Tree #	Species
186	<i>Vatica albiramis</i> Slooten
187	Dead
188	<i>Gymnacranthera contracta</i> Warb.
189	<i>Cleistanthus bakonensis</i> Airy Shaw
190	<i>Melanochyla pulvinervis</i> (Bl.) Ding Hou
191	<i>Ternstroemia aneura</i> Miq.
192	<i>Canarium</i> sp.
193	<i>Aphanamixis grandifolia</i> Bl.
194	Dead
195	<i>Artocarpus integer</i> (Thunb.) Merr.
196	<i>Gonystylus forbesii</i> Gilg.
197	<i>Myristica beccarii</i> Warb.)
198	<i>Scaphium macropodum</i> (Miq.) Beaume ex Heyne
199	<i>Vatica granulata</i> Slooten
200	<i>Diospyros confertiflora</i> (Hiern.) Bakh.
201	<i>Baccaurea sumatrana</i> M.A.
202	<i>Cryptocarya crassinervia</i>
203	<i>Cleistanthus bakonensis</i> Airy Shaw
204	<i>Gluta wallichii</i> (Hk.f.) Ding Hou
205	<i>Chionanthus pubicalyx</i> (Ridl.) Kiew
206	<i>Prunus arboreus</i> (Bl.) Kalkm.
207	Dead
208	<i>Xylopia elliptica</i> Maingay
209	<i>Herritiera simplicifolia</i> (Mast.) Kosterm.
210	<i>Gluta wallichii</i> (Hk.f.) Ding Hou
211	<i>Shorea rubra</i> Ashton
212	<i>Gymnacranthera contracta</i> Warb.
213	<i>Cryptocarya crassinervia</i> Miq.
214	<i>Gluta wallichii</i> (Hk.f.) Ding Hou
215	<i>Cleistanthus bakonensis</i> Airy Shaw
216	<i>Memecylon</i> sp.
217	<i>Gluta wallichii</i> (Hk.f.) Ding Hou
218	<i>Vatica albiramis</i> Slooten
219	<i>Gluta wallichii</i> (Hk.f.) Ding Hou
220	<i>Dehaasia firma</i> Bl.
221	Dead
222	<i>Polyalthia glauca</i> Boerl.

Table 3. Continued

Tree #	Species
223	<i>Lithocarpus cantleyanus</i> (King. & Hk.f.) Rehd.
224	<i>Shorea macroptera</i> Dyer
225	<i>Lithocarpus cantleyanus</i> (King. & Hk.f.) Rehd.
226	<i>Myristica beccarii</i> Warb.
227	<i>Cleistanthus bakonensis</i> Airy Shaw
228	<i>Scaphium macropodum</i> (Miq.) Beumee ex Heyne
229	<i>Gluta wallichii</i> (Hk.f.) Ding Hou
230	<i>Gymnacranthera contracta</i> Warb.
231	<i>Shorea brunnescens</i> Ashton
232	<i>Gymnacranthera contracta</i> Warb.
233	<i>Helicia fuscotomentosa</i> Sueseng.
234	<i>Dipterocarpus stellatus</i> Vesque
235	<i>Cleistanthus bakonensis</i> Airy Shaw
236	<i>Gluta wallichii</i> (Hk.f.) Ding Hou
237	<i>Madhuca erythrophylla</i> (K. et G.) H.J.Lam
238	<i>Diospyros</i> sp.
239	<i>Mallotus</i> sp.1
240	<i>Syzygium borneense</i> Miq.
241	<i>Sindora beccariana</i> Backer ex de Wit
242	<i>Swintonia glauca</i> Engl.
243	<i>Gluta wallichii</i> (Hk.f.) Ding Hou
244	<i>Aglaia</i> sp.
245	<i>Syzygium</i> sp.
246	<i>Cleistanthus bakonensis</i> Airy Shaw
247	<i>Madhuca magnifica</i> H.J.Lam
248	<i>Lithocarpus nieuwenhuisii</i> (v. Seem) A. Camus
249	<i>Syzygium albidiramea</i> Merr.
250	<i>Syzygium albidiramea</i> Merr.
251	<i>Litsea nidularis</i> Gamble
252	<i>Cleistanthus bakonensis</i> Airy Shaw
253	<i>Syzygium tawaense</i> (Korth.) Merr.
254	<i>Polyalthia glauca</i> Boerl.
255	<i>Dipterocarpus stellatus</i> Vesque
256	<i>Oncosperma horridum</i> Scheff.
257	<i>Mallotus affinis</i> M.A.
258	<i>Sindora leiocarpa</i> Backer
259	<i>Shorea parvifolia</i> Dyer

Table 3. Continued

Tree #	Species
260	<i>Shorea agami</i> Ashton
261	<i>Mangifera swintonioides</i> Kosterm
262	<i>Ternstroemia aneura</i> Miq.
263	<i>Dyera costulata</i> (Miq.) Hk.f.
264	<i>Gluta wallichii</i> (Hk.f.) Ding Hou
265	<i>Dipterocarpus stellatus</i> Vesque
266	<i>Shorea exelliptica</i> Meijer
267	<i>Gluta wallichii</i> (Hk.f.) Ding Hou
268	<i>Sarcotheca diversifolia</i> (Miq.) Hall.f.
269	<i>Shorea brunnescens</i> Ashton
270	<i>Phoebe laevis</i> Kosterm.
271	<i>Santiria griffithii</i> (Hk.f.) Engl.
272	<i>Durio lanceolata</i> Mast.
273	<i>Aphanamixis grandifolia</i> Bl.
274	<i>Calophyllum pulcherrimum</i> Wall. ex Choisy
275	<i>Syzygium</i> sp.
276	<i>Cinnamomum javanicum</i> Bl.
277	<i>Pouteria malaccensis</i> (Clarke) Bach.
278	<i>Shorea macroptera</i> Dyer
279	<i>Lophopetalum subobovatum</i> King.
280	<i>Litsea firma</i> Bl.
281	<i>Gluta wallichii</i> (Hk.f.) Ding Hou
282	<i>Herritiera simplicifolia</i> (Mast.) Kosterm.
283	<i>Shorea macroptera</i> Dyer
284	<i>Diospyros confertiflora</i> (Hiern.) Bakh.
285	<i>Syzygium</i> cf. <i>borneense</i> Miq.
286	<i>Shorea pinanga</i> Scheff.
287	<i>Memecylon myrsinoides</i> Blume
288	<i>Lithocarpus cantleyanus</i> (King & Hk.f.) Rehd.
289	<i>Vatica albiramis</i> Slooten
290	<i>Cleistanthus bakonensis</i> Airy Shaw
291	<i>Cleistanthus bakonensis</i> Airy Shaw
292	<i>Syzygium bankense</i> (Hassk.) Merr & Perry
293	<i>Lithocarpus cantleyanus</i> (King & Hk.f.) Rehd.
294	<i>Baccaurea sumatrana</i> M.A.
295	<i>Dacryodes rostrata</i> (Bl.) Lam.
296	<i>Shorea brunnescens</i> Haerry)

Table 3. Continued

Tree #	Species
297	<i>Gluta wallichii</i> (Hk.f.) Ding Hou
298	<i>Castanopsis motleyana</i> King
299	<i>Dysoxylum cauliflorum</i> Hiern.
300	<i>Cleistanthus bakonensis</i> Airy Shaw
301	<i>Koompassia malaccensis</i> Maing ex Benth.
302	<i>Phoebe laevis</i> Kosterm.
303	<i>Dehaasia firma</i> Bl.
304	<i>Calophyllum lowii</i> Hook.f.
305	<i>Licania splendens</i> (Korth.) Prance
306	<i>Brakenridgea palustris</i> Bartell
307	<i>Shorea parvifolia</i> Dyer
308	<i>Syzygium albidiramea</i> Merr.
309	Dead
310	<i>Shorea brunnescens</i> Ashton
311	<i>Gaertnera vaginans</i> Merr.
312	<i>Artocarpus integer</i> (Thunb.) Merr.
313	<i>Lithocarpus cantleyanus</i> (King & Hk.f.) Rehd.
314	<i>Gymnacranthera contracta</i> Warb.
315	<i>Dehaasia firma</i> Bl.
316	<i>Dipterocarpus stellatus</i> Vesque
317	<i>Pometia pinnata</i> Forst.
318	<i>Lithocarpus cantleyanus</i> (King & Hk.f.) Rehd.
319	<i>Atuna</i> sp.
320	Dead
321	<i>Shorea venulosa</i> Wood ex Meijer
322	<i>Cleistanthus bakonensis</i> Airy Shaw
323	<i>Horsfieldia</i> sp.
324	<i>Sindora coriacea</i> Maing. ex Prain
325	<i>Palaquium calophyllum</i> (T. et B.) Pierre
326	<i>Drypetes kikir</i> Airy Shaw
327	<i>Dacryodes rugosa</i> H.J.Lam
328	<i>Gymnacranthera contracta</i> Warb.
329	Unidentified
330	<i>Pouteria malaccensis</i> (Clarke) Bach.
331	<i>Parinari impressa</i> Kosterm.
332	<i>Gluta wallichii</i> (Hk.f.) Ding Hou
333	<i>Prunus arborea</i> (Bl.) Kalkman

Table 3. Continued

Tree #	Species
334	<i>Gluta wallichii</i> (Hk.f.) Ding Hou
335	<i>Cleistanthus bakonensis</i> Airy Shaw
336	<i>Knema latericia</i> Elmer
337	<i>Anisophyllea ferruginea</i> Ding Hou
338	<i>Gymnacranthera contracta</i> Warb.
339	<i>Lithocarpus cantleyanus</i> (King & Hk.f.) Rehd.
340	<i>Xanthophyllum flavescens</i> Roxb.
341	<i>Canarium littorale</i> Bl.
342	<i>Diospyros puncticulosa</i> Bakh.
343	<i>Xylopia malayana</i> Hook.f.
344	<i>Shorea agamii</i> Ashton
345	<i>Shorea venulosa</i> Wood ex Meijer
346	<i>Dillenia grandifolia</i> Wall ex Hk.f.
347	<i>Dacryodes rugosa</i> H.J.Lam
348	<i>Dillenia grandifolia</i> Wall ex Hk.f.
349	<i>Gluta wallichii</i> (Hk.f.) Ding Hou
350	<i>Syzygium borneense</i> Miq.
351	<i>Dacryodes rostrata</i> H.J.Lam
352	<i>Syzygium tawaense</i> (Korth.) Merr. & Perry
353	Dead
354	<i>Eugenia ohneocarpa</i> Merr.
355	<i>Canarium littorale</i> Bl.
356	<i>Gomphia serrata</i> (Gaertn.) Kanis
357	<i>Calophyllum pulcherrimum</i> Wall ex Planch
358	<i>Lithocarpus cantleyanus</i> (King ex Hk.f.) Rehd.
359	<i>Teijsmaniodendron simplicifolium</i> Merr.
360	Dead
361	<i>Cleistanthus myrianthus</i> Kurz.
362	<i>Eugenia</i> sp.
363	<i>Baccaurea sumatrana</i> M.A.
364	<i>Shorea pauciflora</i> King
365	<i>Vatica albiramis</i> Slooten
366	<i>Prunus arborea</i> (Bl.) Kalkman
367	<i>Cleistanthus bakonensis</i> Airy Shaw
368	<i>Gironniera subaequalis</i> Planch.
369	<i>Cleistanthus bakonensis</i> Airy Shaw
370	<i>Scaphium macropodum</i> (Miq.) Beumée ex Heyne

Table 3. Continued

Tree #	Species
371	<i>Myristica maxima</i> Warb.
372	Dead
373	<i>Shorea rubra</i> Ashton
374	<i>Lithocarpus cantleyanus</i> (King ex Hk.f.) Rehd.
375	<i>Palaquium ferox</i> H.J.Lam
376	<i>Cleistanthus bakonensis</i> Airy Shaw
377	<i>Hydnocarpus kunstleri</i> (King) Warb.
378	<i>Dysoxylum excelsum</i> Bl.
379	<i>Syzygium</i> sp.
380	<i>Gluta wallichii</i> (Hk.f.) Ding Hou
381	<i>Lithocarpus cantleyanus</i> (King ex Hk.f.) Rehd.
382	<i>Gluta wallichii</i> (Hk.f.) Ding Hou
383	<i>Shorea parvifolia</i> Dyer
384	<i>Dipterocarpus lowii</i> Hk.f.
385	<i>Ventilago</i> sp.
386	<i>Myristica maxima</i> Warb.
387	Dead
388	<i>Polyalthia glauca</i> Boerl.
389	<i>Dacryodes rugosa</i> H.J.Lam
390	<i>Santiria tomentosa</i> Bl.
391	Dead
392	<i>Scaphium macropodum</i> (Miq.) Beumée ex Heyne
393	<i>Dipterocarpus stellatus</i> Vesque
394	<i>Gluta wallichii</i> (Hk.f.) Ding Hou
395	<i>Aporusa maingayi</i> Hk.f.
396	<i>Dacryodes rugosa</i> H.J.Lam
397	<i>Endiandra rubescens</i> Miq.
398	<i>Memecylon</i> sp.
399	<i>Ternstroemia aneura</i> Miq.
400	<i>Madhuca</i> sp.
401	<i>Santiria griffithii</i> (Hk.f.) Engl.
402	Dead
403	<i>Syzygium albidiramea</i> Merr.
404	<i>Mezzetia parvifolia</i> Becc.
405	<i>Garcinia dioica</i> Bl.
406	<i>Shorea rubra</i> Ashton
407	<i>Sindora coriacea</i> Maing. ex Prain

Table 3. Continued

Tree #	Species
408	Unidentified
409	<i>Canarium littorale</i> Bl.
410	<i>Baccaurea sumatrana</i> M.A.
411	<i>Gluta wallichii</i> (Hk.f.) Ding Hou
412	<i>Lophopetalum subobovatum</i> King
413	<i>Mezzetia parvifolia</i> Becc.
414	<i>Cleistanthus bakonensis</i> Airy Shaw
415	<i>Garcinia dioica</i> Bl.
416	<i>Memecylon</i> sp.
417	<i>Canarium littorale</i> Bl.
418	<i>Lophopetalum subobovatum</i> King
419	<i>Eugenia chloranthum</i> (Duthie) Merr. & Perry
420	<i>Vatica chloranthum</i> (Dut)
421	<i>Lithocarpus cantleyanus</i> (King ex Hk.f.) Rehd.
422	<i>Litsea mappacea</i> (Bl.) Boerl.
423	<i>Madhuca magnifica</i> H.J.Lam
424	<i>Semecarpus</i> sp.
425	Dead
426	<i>Eugenia chloranthum</i> (Duthie) Merr. & Perry
427	<i>Canarium littorale</i> Bl.
428	<i>Baccaurea pendula</i> Merr.
429	<i>Melanochylla pulvinervis</i> (Bl.) Ding Hou
430	<i>Horsfieldia</i> sp.
431	<i>Phanera</i> sp.
432	Dead
433	<i>Gluta wallichii</i> (Hk.f.) Ding Hou
434	<i>Lophopetalum aff. subobovatum</i> King
435	Dead
436	<i>Syzygium</i> sp.
437	<i>Aporusa antennifera</i> (Airy Shaw) Airy Shaw
438	<i>Gironniera subaequalis</i> Planch.
439	<i>Myristica maxima</i> Warb.
440	<i>Shorea rubra</i> Ashton
441	<i>Pometia pinnata</i> Forst.
442	<i>Aporusa falcifera</i> Hook.f.
443	<i>Dacryodes rugosa</i> H.J.Lam
444	<i>Vatica</i> sp.

Table 3. Continued

Tree #	Species
445	<i>Helicia fuscotomentosa</i> Sueseng.
446	<i>Baccaurea pendula</i> Merr.
447	<i>Eugenia</i> sp.
448	<i>Cleistanthus bakonensis</i> Airy Shaw
449	<i>Knema cinerea</i> (Poir.) Wrb.
450	<i>Sageraea elliptica</i> (DC.) Hk.f. et Th.
451	<i>Canarium littorale</i> Bl.
452	<i>Madhuca magnifica</i> H.J.Lam
453	<i>Cryptocaria crassinervis</i> Miq.
454	<i>Aphanamixis grandifolia</i> Bl.
455	<i>Memecylon myrsinoides</i> Blume
456	<i>Sarcotheca diversifolia</i> (Miq.) Hall.f.
457	<i>Baccaurea pubera</i> Muell Arg.
458	<i>Syzygium attenuatum</i> (Miq.) Merr. & Perry
459	<i>Calophyllum pulcherrimum</i> Wall ex Planch.
460	<i>Pimeleodendron papaveroides</i> J.J.Sm.
461	<i>Lithocarpus cantleyanus</i> (King ex Hk.f.) Rehd.
462	<i>Prunus arborea</i> (Bl.) Kalkman
463	<i>Myristica maxima</i> Warb.
464	<i>Lophopetalum subobovatum</i> Miq.
465	<i>Artocarpus anisophyllus</i> Miq.
466	<i>Gluta wallichii</i> (Hk.f.) Ding Hou
467	<i>Myristica maxima</i> Warb.
468	Dead
469	<i>Memecylon myrsinoides</i> Bl.
470	<i>Shorea atrinervosa</i> Sym.
471	<i>Chionanthus cf. pubicalyx</i> (Ridl.) Kiew
472	<i>Knema cinerea</i> (Poir.) Warb.
473	<i>Hydnocarpus gracilis</i> (v.Sl.) Sleum
474	<i>Myristica elliptica</i> Hk.f. et Th.
475	<i>Gluta wallichii</i> (Hk.f.) Ding Hou
476	<i>Sarcotheca diversifolia</i> (Miq.) Hall.f.
477	<i>Randia</i> sp.
478	<i>Shorea ochracea</i> Sym.
479	<i>Shorea parvifolia</i> Dyer
480	<i>Calophyllum lowii</i> Hook.f.
481	<i>Shorea parvifolia</i> Dyer

Table 3. Continued

Tree #	Species
482	<i>Adinandra cordifolia</i> Ridley
483	<i>Baccaurea pendula</i> Merr.
484	<i>Cleistanthus bakonensis</i> Airy Shaw
485	<i>Actinodaphne</i> sp.
486	<i>Madhuca magnifica</i> H.J.Lam
487	Dead
488	<i>Xanthophyllum flavescens</i> Roxb.
489	<i>Dipterocarpus lowii</i> Hk.f.
490	<i>Gluta wallichii</i> (Hk.f.) Ding Hou
491	<i>Horsfieldia polyspherulla</i> (Hk.f. et King) Sind.
492	<i>Baccaurea sumatrana</i> M.A.
493	<i>Calophyllum lowii</i> Hook.f.
494	<i>Oncosperma horridum</i> Scheff.
495	<i>Syzygium chloranthum</i> (Duthie) Merr. & Perry
496	<i>Lithocarpus cantleyanus</i> (King ex Hk.f.) Rehd.
497	<i>Horsfieldia polyspherulla</i> (Hk.f. et King) Sind.
498	<i>Castanopsis motleyana</i> King
499	<i>Gluta wallichii</i> (Hk.f.) Ding Hou
500	<i>Pimeleodendron papaveroides</i> J.J.Sm.
501	<i>Lithocarpus cantleyanus</i> (King ex Hk.f.) Rehd.
502	<i>Oncosperma horridum</i> Scheff.
503	<i>Ficus hirta</i> Vahl.
504	<i>Macaranga triloba</i> (Bl.) Muell Arg.
505	<i>Horsfieldia glabra</i> (Bl.) Warb.
506	<i>Aporosa lucida</i> (Miq.) Airy Shaw
507	<i>Shorea pinanga</i> Scheff.
508	<i>Knema latericia</i> Elmer
509	<i>Dacryodes rubiginosa</i> (Benn.) H.J.Lam
510	<i>Ctenolophon parvifolius</i> Oliv.
511	<i>Shorea parvifolia</i> Dyer
512	<i>Shorea ochracea</i> Sym.
513	<i>Shorea parvifolia</i> Dyer
514	Dead
515	<i>Myristica iners</i> Bl.
516	<i>Shorea macroptera</i> Dyer
517	<i>Memecylon myrsinoides</i> Blume
518	<i>Shorea pinanga</i> Scheff.

Table 3. Continued

Tree #	Species
519	<i>Cleistanthus bakonensis</i> Airy Shaw
520	<i>Gluta wallichii</i> (Hk.f.) Ding Hou
521	<i>Syzygium chloranthum</i> (Duthie) Merr.
522	<i>Ptychophyxis bacciformis</i> Croiz.
523	<i>Shorea macroptera</i> Dyer
524	<i>Mezzetia parvifolia</i> Becc.
525	<i>Dipterocarpus lowii</i> Hk.f.
526	<i>Durio lanceolatus</i> Mast.
527	<i>Shorea venulosa</i> Wood ex Meijer
528	<i>Calophyllum lowii</i> Hook.f.
529	<i>Artocarpus integer</i> (Thenb.) Merr.
530	<i>Syzygium incarnatum</i> (Elmer) Merr. & Perry
531	<i>Aporusa antennifera</i> (Airy Shaw) Airy Shaw
532	<i>Cleistanthus bakonensis</i> Airy Shaw
533	Dead
534	<i>Shorea parvifolia</i> Dyer
535	<i>Pimeleodendron papaveroides</i> J.J.Sm.
536	<i>Aporusa falcifera</i> Hook.f.
537	Dead
538	<i>Pimeleodendron papaveroides</i> J.J.Sm.
539	<i>Syzygium ochneocarpa</i> Merr.
540	<i>Madhuca magnifica</i> H.J.Lam
541	<i>Cleistanthus bakonensis</i> Airy Shaw
542	<i>Myristica beccarii</i> Warb.
543	<i>Cryptocarya crassinervia</i> Miq.
544	<i>Dacryodes rubiginosa</i> (Benn.) H.J.Lam
545	<i>Diospyros confertiflora</i> (Hiern.) Bakh.
546	<i>Shorea venulosa</i> Wood ex Meijer
547	<i>Dehaasia firma</i> Bl.
548	<i>Baccaurea pendula</i> Merr.
549	<i>Madhuca magnifica</i> H.J.Lam
550	<i>Palaquium ferox</i> H.J.Lam
551	<i>Drypetes kikir</i> Airy Shaw
552	<i>Shorea atrinervosa</i> Sym
553	<i>Oncosperma horridum</i> Scheff.
554	<i>Castanopsis motleyana</i> King
555	<i>Koompasia excelsa</i> (Becc.) Taub.

Table 3. Continued

Tree #	Species
556	<i>Tetramerista glabra</i> Miq.
557	<i>Baccaurea puberula</i> Merr.
558	<i>Diospyros confertiflora</i> (Hiern.) Bakh.
559	<i>Elaeocarpus</i> sp.
560	<i>Oncosperma horridum</i> Sheff.
561	<i>Alstonia angustiloba</i> Miq.
562	<i>Ardisia colorata</i> Roxb.
563	<i>Mallotus penangensis</i> M.A.
564	Dead
565	<i>Hydnocarpus kunstleri</i> (King) Warb.
566	<i>Shorea brunnescens</i> Ashton
567	Unidentified
568	<i>Aporosa lucida</i> (Miq.) Airy Shaw
569	<i>Dehaasia firma</i> Bl.
570	<i>Myristica iners</i> Bl.
571	<i>Pelacalyx axillaris</i> Korth.
572	<i>Memecylon myrsinoides</i> Bl.
573	<i>Vatica albiramis</i> Slooten
574	<i>Cleistanthus bakonensis</i> Airy Shaw
575	<i>Tetramerista glabra</i> Miq.
576	<i>Santiria laevigata</i> Bl.
577	<i>Artocarpus anisophyllus</i> Miq.
578	<i>Palaquium ferox</i> H.J.Lam
579	<i>Adinandra borneensis</i> kob
580	<i>Carallia brachiata</i> (Lour.) Merr.
581	<i>Durio graveolens</i> Becc.
582	<i>Pometia pinnata</i> Forst.
583	<i>Diospyros malayana</i> Becc.
584	<i>Shorea macroptera</i> Dyer
585	<i>Mallotus penangensis</i> M.A.
586	<i>Lithocarpus cantleyanus</i> (King ex Hk.f.) Rehd.
587	<i>Tetramerista glabra</i> Miq.
588	<i>Elaeocarpus petiolatus</i> Wall.
589	<i>Diospyros oblonga</i> Wall. ex G.Don
590	<i>Santiria griffithii</i> (Hk.f.) Engl.
591	<i>Castanopsis motleyana</i> King
592	<i>Mezzetia parvifolia</i> Becc.

Table 3. Continued

Tree #	Species
593	<i>Santiria laevigata</i> Bl.
594	<i>Lophopetalum subobovatum</i> Miq.
595	Dead
596	<i>Gymnacranthera contracta</i> Warb.
597	<i>Myristica crassa</i> King
598	<i>Madhuca malaccensis</i> (Clarke) H.J.Lam
599	<i>Vatica albiramis</i> Slooten
600	<i>Oncosperma horridum</i> Scheff.
601	<i>Oncosperma horridum</i> Scheff.
602	<i>Baccaurea puberula</i> Merr.
603	<i>Prunus arborea</i> (Bl.) Kalkman
604	<i>Castanopsis motleyana</i> King
605	<i>Cleistanthus bakonensis</i> Airy Shaw
606	<i>Ixora blumei</i> Z. & M.
607	<i>Madhuca magnifica</i> H.J.Lam
608	<i>Mezzetia parvifolia</i> Becc.
609	<i>Aporusa lucida</i> (Miq.) Airy Shaw
610	<i>Baccaurea pendula</i> Merr.
611	<i>Shorea exelliptica</i> Meijer
612	<i>Pimeleodendron papaveroides</i> J.J.Sm.
613	<i>Lophopetalum subobovatum</i> Miq.
614	<i>Gymnacranthera contracta</i> Warb.
615	<i>Vatica granulata</i> Slooten
616	<i>Gironniera subaequalis</i> Planch.
617	<i>Plectronia didyma</i> (Roxb.) Kurz.
618	<i>Lithocarpus cantleyanus</i> (King ex Hk.f.) Rehd.
619	<i>Baccaurea sumatrana</i> M.A.
620	<i>Memecylon</i> sp.
621	<i>Gluta wallichii</i> (Hk.f.) Ding Hou
622	<i>Baccaurea sumatrana</i> M.A.
623	<i>Shorea exelliptica</i> Meijer
624	<i>Pimeleodendron papaveroides</i> J.J.Sm.
625	Dead
626	Unidentified
627	<i>Myristica Iners</i> Bl.
628	<i>Canarium littorale</i> Bl.
629	<i>Myristica beccarii</i> Warb.

Table 3. Continued

Tree #	Species
630	<i>Ternstroemia aneura</i> Miq.
631	<i>Shorea venulosa</i> Wood ex Meijer
632	<i>Gluta wallichii</i> (Hk.f.) Ding Hou
633	<i>Meliosma nitida</i> Bl.
634	<i>Syzygium chloranthum</i> (Duthie) Merr.
635	<i>Ternstroemia aneura</i> Miq.
636	<i>Gymnacranthera contracta</i> Warb.
637	<i>Carallia brachiata</i> (Lour.) Merr.
638	<i>Syzygium grandis</i> Wight.
639	<i>Ixora blumei</i> Z. & M.
640	<i>Dipterocarpus stellatus</i> Vesque
641	<i>Litsea firma</i> Bl.
642	<i>Dacryodes incurvata</i> (Engl.) Lam
643	<i>Vatica albiramis</i> Slooten
644	<i>Cleistanthus bakonensis</i> Airy Shaw
645	<i>Litsea mappacea</i> (Bl.) Boerl.
646	<i>Licania splendens</i> (Korth.) Prance
647	<i>Dipterocarpus lowii</i> Hk.f.
648	<i>Dipterocarpus stellatus</i> Vesque
649	<i>Shorea agami</i> Ashton
650	<i>Gluta wallichii</i> (Hk.f.) Ding Hou
651	<i>Vatica albiramis</i> Slooten
652	<i>Palaquium rostratum</i> Burck.
653	<i>Lithocarpus nieuwenhuisii</i> (v. Seem) A. Camus
654	<i>Dipterocarpus lowii</i> Hk.f.
655	<i>Cleistanthus bakonensis</i> Airy Shaw
656	<i>Gymnacranthera contracta</i> Warb.
657	<i>Gluta wallichii</i> (Hk.f.) Ding Hou
658	<i>Prunus arborea</i> (Bl.) Kalkm
659	<i>Hydnocarpus kunstleri</i> (King) Warb.
660	<i>Shorea parvifolia</i> Dyer
661	<i>Aporusa falcifera</i> Hook.f.
662	<i>Myristica villosa</i> Warb.
663	<i>Shorea parvifolia</i> Dyer
664	<i>Cryptocarya crassinervia</i> Miq.
665	<i>Ptychophyxis bacciformis</i> Croiz.
666	<i>Gluta wallichii</i> (Hk.f.) Ding Hou

Table 3. Continued

Tree #	Species
667	<i>Irvingia malayana</i> Oliv.
668	Dead
669	<i>Gluta wallichii</i> (Hk.f.) Ding Hou
670	<i>Irvingia malayana</i> Oliv.
671	<i>Dipterocarpus lowii</i> Hk.f.
672	<i>Shorea macroptera</i> Dyer
673	<i>Gluta wallichii</i> (Hk.f.) Ding Hou
674	<i>Gluta wallichii</i> (Hk.f.) Ding Hou
675	<i>Shorea macroptera</i> Dyer
676	<i>Swintonia glauca</i> Engl.
677	<i>Zyziphus angustifolius</i> (Miq.) Hatusima
678	<i>Madhuca magnifica</i> H.J.Lam
679	<i>Dipterocarpus stellatus</i> Vesque
680	<i>Alseodaphne</i> sp.
681	<i>Calophyllum lowii</i> Hook.f.
682	<i>Pholidocarpus</i> sp. sp.
683	Dead
684	<i>Gluta wallichii</i> (Hk.f.) Ding Hou
685	Unidentified
686	Dead
687	<i>Gluta wallichii</i> (Hk.f.) Ding Hou
688	<i>Gluta wallichii</i> (Hk.f.) Ding Hou
689	<i>Baccaurea sumatrana</i> M.A.
690	<i>Calophyllum lowii</i> Hook.f.
691	<i>Baccaurea sumatrana</i> M.A.
692	<i>Mangifera swintonioides</i> Kosterm.
693	<i>Diospyros puncticulosa</i> Bakh.
694	<i>Calophyllum lowii</i> Hook.f.
695	<i>Gluta wallichii</i> (Hk.f.) Ding Hou
696	<i>Shorea brunnescens</i> Ashton
697	<i>Lithocarpus bennetii</i> (Miq.) Rehd.
698	<i>Scaphium macrophodum</i> (Miq.) Beumée ex Heyne
699	<i>Myristica beccarii</i> Warb.
700	<i>Gluta wallichii</i> (Hk.f.) Ding Hou
701	<i>Palaquium rostratum</i> (Miq.) Burck.
702	<i>Cleistanthus bakonensis</i> Airy Shaw
703	<i>Meliosma nitida</i> Bl.

Table 3. Continued

Tree #	Species
704	Dead
705	<i>Ptychophyxis bacciformis</i> Croiz.
706	<i>Calophyllum lowii</i> Hook.f.
707	Dead
708	<i>Horsfieldia bracteata</i> Hendl.
709	<i>Gluta wallichii</i> (Hk.f.) Ding Hou
710	<i>Santiria laevigata</i> Bl.
711	<i>Lithocarpus cantleyanus</i> (King ex Hk.f.) Rehd.
712	<i>Endospermum malaccense</i> Benn. et. M.A.
713	<i>Lithocarpus cantleyanus</i> (King ex Hk.f.) Rehd.
714	<i>Lithocarpus cantleyanus</i> (King ex Hk.f.) Rehd.
715	<i>Lithocarpus cantleyanus</i> (King ex Hk.f.) Rehd.
716	<i>Litsea firma</i> Bl.
717	Dead
718	<i>Parastemon urophyllus</i> (A.DC.) A.DC.
719	<i>Memecylon costatum</i> Miq.
720	<i>Dialium maingayi</i> Backer
721	<i>Anisophylla ferruginea</i> Ding Hou
722	<i>Horsfieldia grandis</i> (Hk.f.) Warb.
723	<i>Microcos</i> sp.
724	<i>Gymnacranthera contracta</i> Warb.
725	<i>Mallotus pinangensis</i> M.A.
726	<i>Anisoptera megistocarpa</i> Slooten
727	<i>Madhuca erythrophylla</i> (K.et. G.) H.J.Lam
728	<i>Madhuca magnifica</i> H.J.Lam
729	<i>Dacryodes incurvata</i> (Engl.) H.J.Lam
730	<i>Shorea parvifolia</i> Dyer
731	<i>Myristica iners</i> Bl.
732	Dead
733	<i>Memecylon myrsinoides</i> Blume
734	<i>Dacryodes laxa</i> (Benn.) H.J.Lam
735	<i>Shorea parvifolia</i> Dyer
736	<i>Hydnocarpus gracilis</i> (v. Sl.) Sleum
737	<i>Prunus arboreus</i> (Bl.) Kalkman
738	<i>Artocarpus anysophyllus</i> Miq.
739	<i>Pometia pinnata</i> Forst.
740	<i>Alseodaphne ceratoxylon</i> Kosterm

Table 3. Continued

Tree #	Species
741	<i>Ilex</i> sp.
742	<i>Shorea parvifolia</i> Dyer
743	<i>Gluta wallichii</i> (Hk.f.) Ding Hou
744	<i>Macaranga gigantea</i> M.A.
745	<i>Shorea parvifolia</i> Dyer
746	<i>Artocarpus anysophyllus</i> Miq.
747	<i>Lithocarpus cantleyanus</i> (King ex Hk.f.) Rehd.
748	<i>Pimeleodendron papaveroides</i> J.J.Sm.
749	<i>Santiria tomentosa</i> Bl.
750	Dead
751	<i>Shorea parvifolia</i> Dyer
752	<i>Scaphium macrophodum</i> (Miq.) Beumée ex Heyne
753	<i>Lithocarpus cantleyanus</i> (King ex Hk.f.) Rehd.
754	<i>Ilex</i> sp.
755	<i>Shorea macroptera</i> Dyer
756	<i>Elaeocarpus polystachyus</i> Wall
757	Dead
758	<i>Elaeocarpus polystachyus</i> Wall
759	<i>Shorea brunnescens</i> Ashton
760	Dead
761	<i>Shorea parvifolia</i> Dyer
762	<i>Syzygium albidiramea</i> Merr.
763	<i>Cleistanthus bakonensis</i> Airy Shaw
764	Dead
765	<i>Aporusa falcifera</i> Hook.f.
766	<i>Cleistanthus bakonensis</i> Airy Shaw
767	<i>Scaphium macropodum</i> (Miq.) Beumée ex Heyne
768	<i>Palaquium calophyllum</i> Pierre
769	<i>Dyera costulata</i> (Miq.) Hk.f.
770	<i>Lithocarpus cantleyanus</i> (King ex Hk.f.) Rehd.
771	<i>Shorea parvifolia</i> Dyer
772	<i>Guioa diplopetala</i> (Hassk.) Ridl.
773	<i>Litsea nidularis</i> Gamble
774	<i>Calophyllum lowii</i> Hook.f.
775	<i>Shorea maxwelliana</i> King
776	<i>Syzygium</i> sp.
777	<i>Garcinia dioica</i> Bl.

Table 3. Continued

Tree #	Species
778	<i>Shorea venulosa</i> Wood ex Meijer
779	<i>Lithocarpus cantleyanus</i> (King ex Hk.f.) Rehd.
780	<i>Cleistanthus bakonensis</i> Airy Shaw
781	<i>Sarcotheca diversifolia</i> (Miq.) Hall. f.
782	<i>Horsfieldia polyspherulla</i> (Hk.f. et King) Sincl.
783	<i>Calophyllum lowii</i> Hook.f.
784	<i>Shorea pauciflora</i> King.
785	<i>Podocarpus neriifolius</i> D.Don
786	<i>Cleistanthus bakonensis</i> Airy Shaw
787	<i>Lithocarpus cantleyanus</i> (King ex Hk.f.) Rehd.
788	<i>Heritiera javanica</i> Kost.
789	<i>Memecylon costatum</i> Miq.
790	<i>Gluta</i> cf. <i>wallichii</i> (Hk.f.) Ding Hou
791	<i>Shorea parvifolia</i> Dyer
792	<i>Shorea rubra</i> Ashton
793	<i>Shorea parvifolia</i> Dyer
794	<i>Zizyphus angustifolius</i> (Miq.) Hatusima
795	<i>Mangifera swintonioides</i> Kosterm.
796	<i>Guioa diplopetala</i> (Hassk.) Ridl.
797	<i>Prunus arborea</i> (Bl.) Kalkman
798	<i>Shorea pauciflora</i> Dyer
799	<i>Dillenia grandifolia</i> Wall ex HK.f.
800	<i>Guioa diplopetala</i> (Hassk.) Ridl.

Figure 7. Distribution of Trees in Plot RIL04

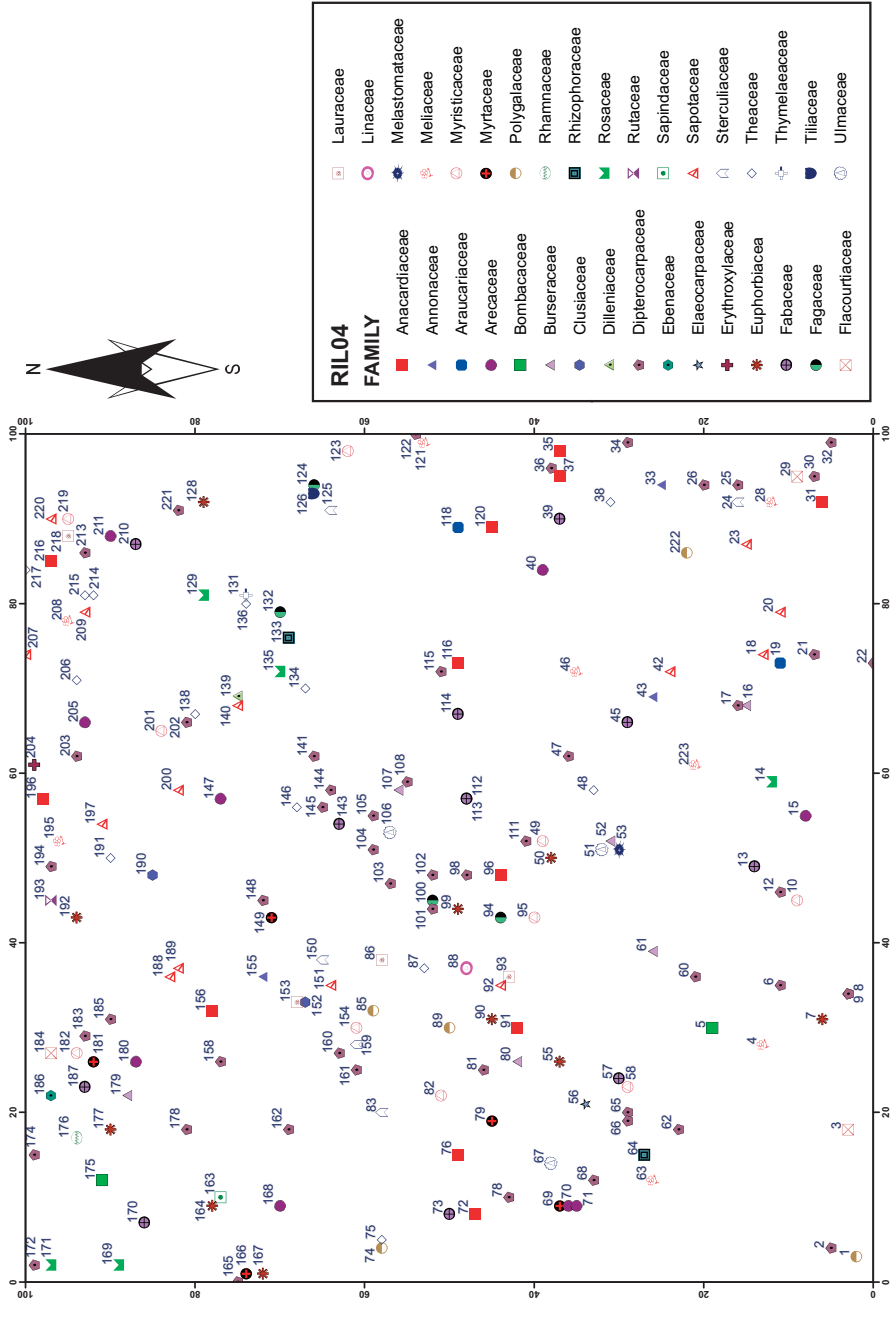


Table 4. List of Trees in Plot RIL04

Tree #	Species
1	<i>Xanthophyllum amoenum</i> Chod.
2	<i>Shorea ovalis</i> (Korth.) Bl.
3	<i>Hydnocarpus kunstleri</i> (King) Warb.
4	<i>Artocarpus kemando</i> Miq.
5	<i>Neesia synandra</i> Mast.
6	<i>Shorea fallax</i> Meijer
7	<i>Macaranga hosei</i> King ex Hk.f.
8	<i>Shorea macroptera</i> Dyer
9	<i>Shorea fallax</i> Meijer
10	<i>Myristica maxima</i> Warb.
11	Unidentified
12	<i>Shorea pauciflora</i> Dyer
13	<i>Dialium maingayi</i> Backer
14	<i>Atuna</i> sp.
15	<i>Pholidocarpus</i> sp.
16	<i>Dacryodes rostrata</i> (Bl.) Lam
17	<i>Shorea parvifolia</i> Dyer
18	<i>Madhuca kingiana</i> (Clarke) H.J.Lam
19	<i>Agathis borneensis</i> Warb.
20	<i>Madhuca kingiana</i> (Clarke) H.J.Lam
21	<i>Shorea brunnescens</i> Ashton
22	<i>Dipterocarpus lowii</i> Hk.f.
23	<i>Madhuca kingiana</i> (Clarke) H.J.Lam
24	<i>Scaphium macropodum</i> (Miq.) Beumee ex Heyne
25	<i>Shorea parvifolia</i> Dyer
26	<i>Vatica albiramis</i> Slooten
27	Dead
28	<i>Artocarpus integer</i> (Thunb.) Merr.
29	<i>Hydnocarpus kunstleri</i> (King) Warb.
30	<i>Shorea parvifolia</i> Dyer
31	<i>Mangifera swintonioides</i> Kosterm.
32	<i>Shorea exelliptica</i> Meijer
33	<i>Mezzettia parviflora</i> Becc.
34	<i>Shorea brunnescens</i> Ashton
35	<i>Gluta wallichii</i> (Hk.f.) Ding Hou
36	<i>Shorea parvifolia</i> Dyer
37	<i>Mangifera magnifica</i> Kochumen

Table 4. Continued

Tree #	Species
38	<i>Adinandra sarosanthera</i> Miq.
39	<i>Archidendron clipearia</i> (Jack.) Nielsen
40	<i>Pholidocarpus</i> sp.
41	Dead
42	<i>Palaquium</i> sp.1
43	<i>Xylopia altissima</i> Boerl.
44	Dead
45	<i>Koompassia malaccensis</i> Maing. ex Benth.
46	<i>Aglaia ganggo</i> Miq.
47	<i>Shorea macroptera</i> Dyer
48	<i>Tetramerista glabra</i> Miq.
49	<i>Gymnacranthera contracta</i> Warb.
50	<i>Aporusa lucida</i> (Miq.) Airy Shaw
51	<i>Gironniera subaequalis</i> Planch.
52	<i>Dacryodes incurvata</i> (Engl.) Lam
53	<i>Pternandra galeata</i> Cogn.
54	Unidentified
55	<i>Trigonopleura malayana</i> Hook.f.
56	<i>Elaeocarpus valetani</i> Kochr.
57	<i>Koompassia malaccensis</i> Maing ex Benth.
58	<i>Gymnacranthera contracta</i> Warb.
59	Unidentified
60	<i>Shorea macroptera</i> Dyer
61	<i>Dacryodes incurvata</i> (Engl.) Lam
62	<i>Shorea macroptera</i> Dyer
63	<i>Artocarpus kemando</i> Miq.
64	<i>Carallia brachyata</i> (Lour) Merr.
65	<i>Shorea fallax</i> Meijer
66	<i>Shorea brunnescens</i> Ashton
67	<i>Celtis philipensis</i> Blanco
68	<i>Shorea pinanga</i> Scheff.
69	<i>Syzygium incarnatum</i> (Elmer) Merr & Perry
70	<i>Oncosperma horridum</i> Scheff.
71	<i>Oncosperma horridum</i> Scheff.
72	<i>Madhuca kingiana</i> (Clarke) H.J.Lam
73	<i>Koompassia malaccensis</i> Maing ex Benth.
74	<i>Xanthophyllum amoenum</i> Chod.

Table 4. Continued

Tree #	Species
75	<i>Tetramerista glabra</i> Miq.
76	<i>Gluta wallichii</i> (Hk.f.) Ding Hou
77	Dead
78	<i>Shorea pinanga</i> Scheff.
79	<i>Syzygium chloranthum</i> (Duthie) Bakh.
80	<i>Dacryodes incurvata</i> (Engl.) H.J.Lam
81	<i>Parashorea smythiesii</i> Wyatt-Smith & Ashton
82	<i>Knema latericia</i> Elmer
83	<i>Scaphium macropodum</i> (Miq.) Beume
84	Dead
85	<i>Xathophyllum rufum</i> Benth.
86	<i>Litsea machilifolia</i> Gamble
87	<i>Tetramerista glabra</i> Miq.
88	<i>Ctenolophon parvifolius</i> Oliv.
89	<i>Chionanthus pubicalyx</i> (Ridl.) Kiew
90	<i>Baccaurea sumatrana</i> M.A.
91	<i>Gluta wallichii</i> (Hk.f.) Ding Hou
92	<i>Pouteria malaccensis</i> (Clarke) Baeh
93	<i>Litsea nidularis</i> Gamble
94	<i>Castanopsis motleyana</i> King
95	<i>Myristica beccarii</i> Warb.
96	<i>Madhuca magnifica</i> H.J.Lam
97	Dead
98	<i>Shorea pinanga</i> Scheff.
99	<i>Baccaurea sumatrana</i> M.A.
100	<i>Lithocarpus cantleyanus</i> (King ex Hk.f.) Rehd.
101	<i>Shorea brunnescens</i> Ashton
102	<i>Dipterocarpus lowii</i> Hk.f.
103	<i>Shorea brunnescens</i> Ashton
104	<i>Shorea multiflora</i> (Burck.) Sym
105	<i>Shorea parvifolia</i> Dyer
106	<i>Celtis philipensis</i> Blanco
107	<i>Canarium littorale</i> Bl.
108	<i>Dipterocarpus lowii</i> Hk.f.
109	Dead
110	Dead
111	<i>Shorea exelliptica</i> Meijer

Table 4. Continued

Tree #	Species
112	<i>Syzygium bankense</i> (Hassk.) Merr. & Perry.
113	<i>Dialium patens</i> Backer
114	<i>Sindora leiocarpa</i> Backer ex de Wit
115	<i>Dipterocarpus lowii</i> Hk.f.
116	<i>Mangifera magnifica</i> Kochumen
117	Dead
118	<i>Agathis borneensis</i> Warb.
119	<i>Myristica iners</i> Bl.
120	<i>Mangifera magnifica</i> Kochumen
121	<i>Artocarpus odoratisimus</i> Blanco
122	<i>Shorea brunnescens</i> Ashton
123	<i>Gymnacranthera contracta</i> Warb.
124	<i>Lithocarpus ulceolaris</i> (Jack) Merr.
125	<i>Herritiera javanica</i> (Bl.) Kosterm
126	<i>Microcos cinnamomiifolia</i> Burr.
127	<i>Shorea brunnescens</i> Ashton
128	<i>Pimeleodendron papaveroides</i> J.J.Sm.
129	<i>Parastemon urophyllus</i> (A.DC.) A.DC.
130	Dead
131	<i>Aquilaria malaccensis</i> Lamk.
132	<i>Lithocarpus cantleyanus</i> (King ex Hk.f.) Rehd.
133	<i>Carallia brachiata</i> (Lour.) Merr.
134	<i>Tetrameristra glabra</i> Miq.
135	<i>Parastemon urophyllus</i> (A.DC.) A.DC.
136	<i>Ternstroemia aneura</i> Miq.
137	Dead
138	<i>Ternstroemia aneura</i> Miq.
139	<i>Dillenia grandifolia</i> Wall ex Hk.f.
140	<i>Palaquium rostratum</i> Burck.
141	<i>Shorea venulosa</i> Wood ex Meijer
142	Dead
143	<i>Dialium patens</i> Backer
144	<i>Vatica vinosa</i> Ashton
145	<i>Shorea macroptera</i> Dyer
146	<i>Tetramerista glabra</i> Miq.
147	<i>Oncosperma horridum</i> Sheff.
148	<i>Shorea macroptera</i> Dyer

Table 4. Continued

Tree #	Species
149	<i>Syzygium attenuatum</i> (Miq.) Merr. & Perry
150	<i>Sterculia cordata</i> Bl.
151	<i>Pouteria malaccensis</i> (Clarke) Baehni
152	<i>Cratoxylum arborescens</i>
153	<i>Litsea grandis</i> (Wall. ex Nees) Hook.f.
154	<i>Myristica maxima</i> Warb.
155	<i>Xylopia elliptica</i> Maingay
156	<i>Gluta wallichii</i> (Hk.f.) Ding Hou
157	Dead
158	<i>Anisoptera megistocarpa</i> Slooten
159	<i>Heritiera simplicifolia</i> (Mast.) Kosterm.
160	<i>Vatica rassak</i> (Korth.) Blume
161	<i>Shorea rubra</i> Ashton
162	<i>Shorea parvifolia</i> Dyer
163	<i>Pometia pinnata</i> Forst.
164	<i>Baccaurea sumatrana</i> Muell Arg.
165	<i>Shorea pinanga</i> Scheff.
166	<i>Eugenia incarnatum</i> (Elmer) Merr. & Perry
167	<i>Blumeodendron elateriospermum</i> J.J.Sm.
168	<i>Oncosperma horridum</i> Scheff.
169	<i>Licania splendens</i> (Korth.) Prance
170	<i>Sindora beccariana</i> Backer ex de Wit
171	<i>Licania splendens</i> (Korth.) Prance
172	<i>Shorea atrinervosa</i> Sym
173	Dead
174	<i>Shorea parvifolia</i> Dyer
175	<i>Durio dulcis</i> Becc.
176	<i>Ziziphus angustifolius</i> (Miq.) Hatusima
177	<i>Moultonianthus leembrugianus</i> (Boerl. & Koord.) Steenis
178	<i>Shorea macroptera</i> Dyer
179	<i>Dacryodes rubiginosa</i> (Benn.) H.J.Lam
180	<i>Oncosperma horridum</i> Scheff.
181	<i>Syzygium grandis</i> Wight.
182	<i>Knema latericia</i> Elmer
183	<i>Shorea macroptera</i> Dyer
184	<i>Hydnocarpus kunstleri</i> (King) Warb.
185	<i>Shorea beccariana</i> Burck.

Table 4. Continued

Tree #	Species
186	<i>Diospyros</i> sp.
187	<i>Koompassia malaccensis</i> Maing ex Benth.
188	<i>Palaquium ferox</i> H.J.Lam
189	<i>Madhuca malaccensis</i> (Clarke) H.J.Lam
190	<i>Clophyllum lowii</i> Hook.f.
191	<i>Ternstroemia aneura</i> Miq.
192	<i>Drypetes kikir</i> Airy Shaw
193	<i>Tetractomia obovata</i>
194	<i>Shorea macroptera</i> Dyer
195	<i>Artocarpus dadah</i> Miq.
196	<i>Mangifera swintonioides</i> Kosterm
197	<i>Pouteria malaccensis</i> (Clarke) Baehni
198	Dead
199	Dead
200	<i>Pouteria malaccensis</i> (Clarke) Baehni
201	<i>Myristica villosa</i> Warb.
202	<i>Shorea fallax</i> Meijer
203	<i>Dipterocarpus confertus</i> Sloot.
204	<i>Erythroxylon cuneatum</i> (Miq.) Kurz.
205	<i>Polydocarpus</i> sp.
206	<i>Tetramerista glabra</i> Miq.
207	<i>Madhuca magnifica</i> H.J.Lam
208	<i>Artocarpus anisophyllus</i> Miq.
209	<i>Madhuca magnifica</i> H.J.Lam
210	<i>Dialium modestum</i> (v.Steenis) Stegaert.
211	<i>Oncosperma horridum</i> Scheff.
212	Dead
213	<i>Vatica vinosa</i> Ashton
214	<i>Tetramerista glabra</i> Miq.
215	<i>Ternstroemia aneura</i> Miq.
216	<i>Gluta wallichii</i> (Hk.f.) Ding Hou
217	<i>Ternstroemia magnifica</i> Staff.
218	<i>Litsea nidularis</i> Gamble
219	<i>Gynacranthera contracta</i> Warb.
220	<i>Madhuca magnifica</i> H.J.Lam
221	<i>Shorea exelliptica</i> Meijer
222	<i>Xanthophyllum rufum</i> A.W. Bennett

Table 4. Continued

Tree #	Species
223	<i>Artocarpus anisophyllus</i> Meijer
224	<i>Shorea rubra</i> Ashton
225	<i>Anisoptera megistocarpa</i> Slooten
226	<i>Lithocarpus lucidus</i> (Roxb.) Rehd.
227	<i>Shorea parvifolia</i> Dyer
228	<i>Lithocarpus cantleyanus</i> (King ex Hk.f.) Rehd.
229	<i>Calophyllum lowii</i> Hook.f.
230	<i>Gluta wallichii</i> (Hk.f.) Ding Hou
231	<i>Magnolia gigantifolia</i> (Miq.) Noot
232	<i>Xylopia caudata</i> Hk.f ex Th.
233	<i>Artocarpus anisophyllus</i> Miq.
234	<i>Madhuca kingiana</i> (Clarke) H.J.Lam
235	<i>Artocarpus integer</i> (Thunb.) Merr.
236	<i>Gluta wallichii</i> (Hk.f.) Ding Hou
237	<i>Shorea pinanga</i> Scheff.
238	<i>Myristica crassa</i> King
239	Dead
240	<i>Dehaasia firma</i> Bl.
241	<i>Canarium littorale</i> Bl.
242	<i>Diospyros confertiflora</i> (Hiern.) Bakh.
243	<i>Pimeleodendron papaveroides</i> J.J.S.
244	<i>Shorea parvifolia</i> Dyer
245	Dead
246	Unidentified

Figure 8. Distribution of Tree in Plot RIL05

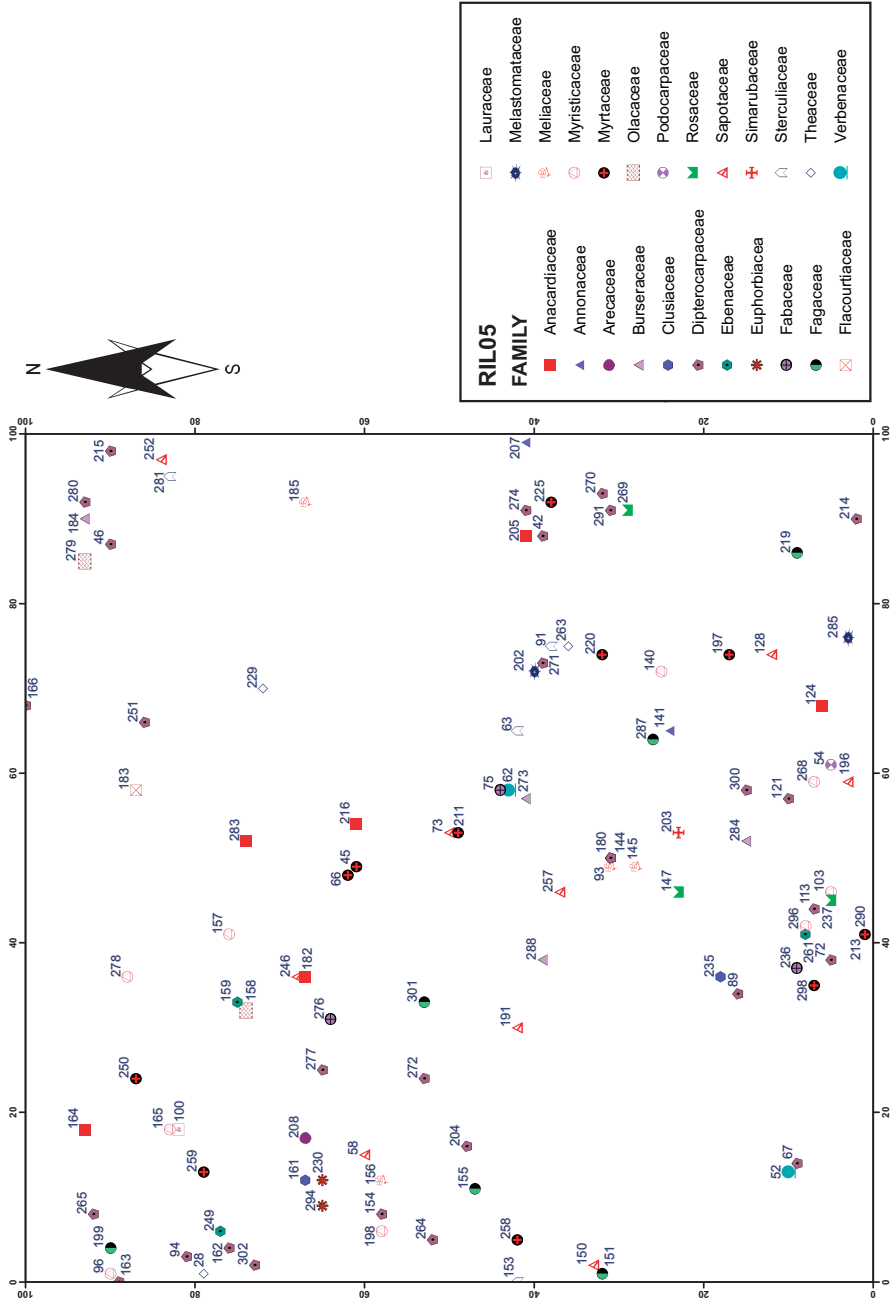


Table 5. List of Trees in Plot RIL05

Tree #	Species
1	<i>Agathis borneensis</i> Warb.
2	<i>Shorea atrinervosa</i> Sym
3	<i>Santiria laevigata</i> Bl.
4	<i>Memecylon myrsinoides</i> Blume
5	<i>Aporusa maingayi</i>
6	<i>Gluta wallichii</i> (Hk.f.) Ding Hou
7	<i>Myristica maxima</i> Warb.
8	<i>Garcinia rostrata</i> T. ex B.
9	<i>Tristaniopsis whiteana</i> (Griff.) Wilson
10	<i>Gluta wallichii</i> (Hk.f.) Ding Hou
11	<i>Tristaniopsis whiteana</i> (Griff.) Wilson
12	<i>Baccaurea sumatrana</i> Muell Arg.
13	<i>Santiria laevigata</i> Bl.
14	Dead
15	<i>Santiria laevigata</i> Bl.
16	<i>Mezzetia havilandii</i> (Boerl.) Ridl.
17	<i>Lithocarpus cantleyanus</i> (King ex Hk.f.) Rehd.
18	<i>Quercus gmelliflora</i> Bl.
19	<i>Gluta wallichii</i> (Hk.f.) Ding Hou
20	<i>Dacryodes incurvata</i> (Engl.) H.J.Lam
21	<i>Shorea atrinervosa</i> Sym
22	<i>Castanopsis motleyana</i> King
23	<i>Litsea mappacea</i> (Bl.) Boerl.
24	<i>Shorea macroptera</i> Dyer
25	<i>Xanthophyllum parvum</i> Chod.
26	<i>Mezzetia parvifolia</i> Becc.
27	<i>Dacryodes rostrata</i> (Bl.) Lam
28	<i>Tetramerista glabra</i> Miq.
29	<i>Aleodaphne ceratoxylon</i> Kosterm
30	<i>Myristica villosa</i> Warb.
31	<i>Barringtonia macrostachya</i> (Jack.) Kurz.
32	<i>Lithocarpus bennettii</i> (Miq.) Rehd.
33	<i>Baccaurea puberula</i> Merr.
34	<i>Ilex</i> sp.
35	<i>Neesia synandra</i> Mast.
36	<i>Diospyros</i> sp. l
37	Dead

Table 5. Continued

Tree #	Species
38	<i>Gluta wallichii</i> (Hk.f.) Ding Hou
39	<i>Neesia synandra</i> Mast.
40	<i>Teijsmaniodendron simplicifolium</i> Merr.
41	<i>Lithocarpus cantleyanus</i> (King ex Hk.f.) Rehd.
42	<i>Shorea venulosa</i> Wood ex Meijer
43	<i>Madhuca malaccensis</i> (Clarke) H.J.Lam
44	<i>Cleistanthus bakonensis</i> Airy Shaw
45	<i>Syzygium chloranthum</i> (Duthie) Merr & Perry
46	<i>Shorea venulosa</i> Wood ex Meijer
47	<i>Cleistanthus bakonensis</i> Airy Shaw
48	Dead
49	<i>Baccaurea sumatrana</i> Muell Arg.
50	<i>Aglaiia ganggo</i> Miq.
51	<i>Litsea nidularis</i> Gamble
52	<i>Teijsmaniodendron simplicifolium</i> Merr.
53	<i>Myristica maxima</i> Warb.
54	<i>Podocarpus neriifolius</i> D.Don
55	<i>Mezzettia parvifolia</i> Becc.
56	<i>Macaranga motleyana</i> (M.A.) M.A.
57	<i>Lithocarpus cantleyanus</i> (King ex Hk.f.) Rehd.
58	<i>Palaquium cochlearifolium</i> v. Royen
59	<i>Lithocarpus cantleyanus</i> (King ex Hk.f.) Rehd.
60	<i>Palaquium cochlearifolium</i> v. Royen
61	<i>Gymnacranthera contracta</i> Warb.
62	<i>Teijsmaniodendron simplicifolium</i> Merr.
63	<i>Scaphium macropodum</i> (Miq.) Beumée ex Heyne
64	<i>Cleistanthus bakonensis</i> Airy Shaw
65	Unidentified
66	<i>Syzygium caudatilimum</i> (Merr.) Merr.
67	<i>Dipterocarpus lowii</i> Hk.f.
68	<i>Harmandia mekongensis</i> Pierre
69	<i>Prunus arborea</i> (Bl.) Kalkman
70	<i>Diospyros puncticulosa</i> Bakh.
71	<i>Cleistanthus</i> sp.
72	<i>Shorea venulosa</i> Wood ex Meijer
73	<i>Palaquium cochlearifolium</i> van Royen
74	<i>Mallotus griffithianus</i> (Muell.Arg.) Hook.f.

Table 5. Continued

Tree #	Species
75	<i>Dialium maingayi</i> Backer
76	<i>Ternstroemia aneura</i> Miq.
77	<i>Shorea maxwelliana</i> King
78	<i>Agathis borneensis</i> War.
79	<i>Shorea rubra</i> Ashton
80	<i>Lophopetalum subobovatum</i> King
81	<i>Shorea maxwelliana</i> King
82	<i>Aglaia ganggo</i> Miq.
83	<i>Sindora coriacea</i> Maing. ex Prain
84	<i>Dacryodes rugosa</i> (Bl.) Lam
85	<i>Baccaurea sumatrana</i> Muell.Arg.
86	<i>Polyosma kingiana</i> Schtr.
87	<i>Vatica umbonata</i> (Hook.f.) Burck.
88	<i>Shorea rubra</i> Ashton
89	<i>Shorea maxwelliana</i> King
90	<i>Syzygium ochneocarpa</i> Merr.
91	<i>Scaphium macropodum</i> (Miq.) Beumée ex Heyne
92	<i>Madhuca malaccensis</i> (Clarke) H.J.Lam
93	<i>Artocarpus anisophyllus</i> Miq.
94	<i>Shorea maxwelliana</i> King
95	<i>Shorea atrinervosa</i> Ashton
96	<i>Gymnacranthera contracta</i> Warb.
97	<i>Cleistanthus bakonensis</i> Airy Shaw
98	<i>Endiandra</i> sp.
99	<i>Shorea macroptera</i> Dyer
100	<i>Actinodaphne borneensis</i> Meissn.
101	<i>Memecylon myrsinoides</i> Blume
102	<i>Baccaurea pendula</i> Merr.
103	<i>Myristica maxima</i> Warb.
104	<i>Baccaurea sumatrana</i> M.A.
105	<i>Shorea parvifolia</i> Dyer
106	<i>Lithocarpus cantleyanus</i> (King ex Hk.f.) Rehd.
107	<i>Endiandra rubescens</i> Miq.
108	Dead
109	<i>Diospyros confertiflora</i> (Hiern.) Bakh.
110	<i>Cleistanthus bakonensis</i> Airy Shaw
111	<i>Shorea atrinervosa</i> Sym

Table 5. Continued

Tree #	Species
112	<i>Gluta wallichii</i> (Hk.f.) Ding Hou
113	<i>Shorea rubra</i> Ashton
114	<i>Memecylon</i> sp.
115	<i>Scaphium macropodum</i> (Miq.) Beumée ex Heyne
116	<i>Myristica maxima</i> Warb.
117	Dead
118	<i>Syzygium caudatilimum</i> (Merr.) Merr.
119	<i>Canarium littorale</i> Bl.
120	<i>Xanthophyllum flavescens</i> Roxb.
121	<i>Shorea beccariana</i> Burck.
122	Dead
123	<i>Cleistanthus bakonensis</i> Airy Saw
124	<i>Gluta wallichii</i> (Hk.f.) Ding Hou
125	Dead
126	<i>Buchanania arborescens</i> (Bl.) Bl.
127	<i>Mezzettia parvifolia</i> Becc.
128	<i>Madhuca malaccensis</i> (Clarke) H.J.Lam
129	Dead
130	<i>Cleistanthus bakonensis</i> Airy Shaw
131	Dead
132	<i>Eugenia</i> sp.
133	<i>Barringtonia macrostachya</i> (Jack.) Kurz.
134	<i>Lithocarpus cantleyanus</i> (King ex Hk.f.) Rehd.
135	<i>Ternstroemia aneura</i> Miq.
136	<i>Madhuca malaccensis</i> (Clarke) H.J.Lam
137	<i>Atuna racemosa</i> Rafin
138	<i>Cleistanthus</i> sp.
139	<i>Syzygium caudatilimum</i> (Merr.) Merr.
140	<i>Gymnacranthera contracta</i> Warb.
141	<i>Mezzettia parvifolia</i> Becc.
142	<i>Shorea maxwelliana</i> King
143	<i>Shorea artivervosa</i> Sym
144	<i>Shorea rubra</i> Ashton
145	<i>Artocarpus integer</i> (Thunb.) Merr.
146	<i>Shorea maxwelliana</i> King
147	<i>Parinari obolongifolia</i> Hk.f.
148	<i>Calophyllum lowii</i> Hook.f.

Table 5. Continued

Tree #	Species
149	<i>Shorea maxwelliana</i> King
150	<i>Pouteria malaccensis</i> (Clarke) Bach.
151	<i>Lithocarpus cantleyanus</i> (King ex Hk.f.) Rehd.
152	Dead
153	<i>Scaphium macropodum</i> (Miq.) Beumée ex Heyne
154	<i>Shorea pinanga</i> Scheff.
155	<i>Lithocarpus cantleyanus</i> (King ex Hk.f.) Rehd.
156	<i>Artocarpus integer</i> (Thunb.) Merr.
157	<i>Myristica beccarii</i> Warb.
158	<i>Harmandia mekongensis</i> Pierre
159	<i>Diospyros evena</i> Bakh.
160	<i>Shorea pinanga</i> Scheff.
161	<i>Calophyllum pulcherrimum</i> Wall. ex Choisy et Triana
162	<i>Shorea maxwelliana</i> King
163	<i>Shorea brunnescens</i> Ashton
164	<i>Gluta wallichii</i> (Hk.f.) Ding Hou
165	<i>Gymnacranthera contracta</i> Warb.
166	<i>Shorea brunnescens</i> Ashton
167	<i>Scaphium macropodum</i> (Miq.) Beumée ex Heyne
168	<i>Shorea parvifolia</i> Dyer
169	<i>Shorea parvifolia</i> Dyer
170	<i>Shorea exelliptica</i> Meijer
171	<i>Harmandia mekongensis</i> Pierre
172	<i>Parinari oblongifolia</i> Hk.f.
173	<i>Sindora beccariana</i> Backer ex de Wit
174	<i>Shorea rubra</i> Ashton
175	<i>Agathis borneensis</i> Warb.
176	<i>Lithocarpus cantleyanus</i> (King ex Hk.f.) Rehd.
177	<i>Shorea exelliptica</i> Meijer
178	<i>Aporusa antennifera</i> (Airy Shaw) Airy Shaw
179	<i>Palaquium cochlearifolium</i> van Royen
180	<i>Dipterocarpus lowii</i> Hk.f.
181	<i>Madhuca erythrophylla</i> (K. et G.) H.J.Lam
182	<i>Semecarpus rufovelutinus</i> Ridley
183	<i>Hydnocarpus</i> sp.
184	<i>Dacryodes rubiginosa</i> (Benn.) H.J.Lam
185	<i>Artocarpus integer</i> (Thunb.) Merr.

Table 5. Continued

Tree #	Species
186	<i>Lithocarpus cantleyanus</i> (King ex Hk.f.) Rehd.
187	<i>Gluta wallichii</i> (Hk.f.) Ding Hou
188	Dead
189	<i>Agathis borneensis</i> Warb.
190	<i>Santiria tomentosa</i> Bl.
191	<i>Palaquium rostratum</i> Burck.
192	<i>Agathis borneensis</i> Warb.
193	<i>Gluta wallichii</i> (Hk.f.) Ding Hou
194	<i>Lithocarpus cantleyanus</i> (King ex Hk.f.) Rehd.
195	<i>Diospyros evena</i> Bakh.
196	<i>Palaquium cochlearifolium</i> van Royen
197	<i>Syzygium bankense</i> (Hassk.) Merr. & Perry
198	<i>Myristica beccarii</i> Warb.
199	<i>Lithocarpus cantleyanus</i> (King ex Hk.f.) Rehd.
200	<i>Myristica beccarii</i> Warb.
201	<i>Palaquium rostratum</i> (Miq.) Burck.
202	<i>Memecylon myrsinoides</i> Blume
203	<i>Irvingia malayana</i> Oliv ex Benn
204	<i>Shorea beccariana</i> Burck.
205	<i>Gluta wallichii</i> (Hk.f.) Ding Hou
206	<i>Lithocarpus cantleyanus</i> (King ex Hk.f.) Rehd.
207	<i>Xylopia altissima</i> Boerl.
208	<i>Oncosperma horridum</i> Scheff.
209	<i>Baccaurea sumatrana</i> Muell.Arg.
210	<i>Diospyros evena</i> Bakh.
211	<i>Syzygium bankense</i> (Hassk.) Merr. & Perry
212	<i>Palaquium cochlearifolium</i> van Royen
213	<i>Shorea rubra</i> Ashton
214	<i>Shorea maxwelliana</i> King
215	<i>Shorea maxwelliana</i> King
216	<i>Gluta wallichii</i> (Hk.f.) Ding Hou
217	<i>Syzygium chloranthum</i> (Duthie) Merr. & Perry
218	<i>Palaquium cochlearifolium</i> van Royen
219	<i>Lithocarpus cantleyanus</i> (King ex Hk.f.) Rehd.
220	<i>Syzygium</i> sp.
221	<i>Blumeodendron elateriospermum</i> J.J.S.
222	<i>Myristica beccarii</i> Warb.

Table 5. Continued

Tree #	Species
223	<i>Shorea parvifolia</i> Dyer
224	<i>Harmandia makongensis</i> Pierre
225	<i>Syzygium ochneocarpa</i> Merr.
226	<i>Gluta wallichii</i> (Hk.f.) Ding Hou
227	<i>Dipterocarpus stellatus</i> Vesque
228	Unidentified
229	<i>Ternstroemia aneura</i> Miq.
230	<i>Baccaurea sumatrana</i> M.A.
231	Dead
232	<i>Elaeocarpus</i> sp.
233	<i>Calophyllum pulcherrimum</i> Wall ex Planch.
234	<i>Shorea exelliptica</i> Meijer
235	<i>Garcinia dioica</i> Bl.
236	<i>Koompassia malaccensis</i> Maing ex Benth.
237	<i>Prunus arborea</i> (Bl.) Kalkm.
238	Dead
239	<i>Agathis borneensis</i> Warb.
240	<i>Shorea exelliptica</i> Meijer
241	<i>Calophyllum pulcherrimum</i> Wall. ex Choisy et Triana
242	<i>Syzygium caudatilimum</i> (Merr.) Merr. & Perry
243	Dead
244	Dead
245	<i>Tristania whiteana</i> (Griff.) Wilson & Waterhouse
246	<i>Palaquium rostratum</i> (Miq.) Burck.
247	<i>Shorea venulosa</i> Wood ex Meijer
248	<i>Elaeocarpus</i> cf. <i>petiolatus</i> Wall.
249	<i>Diospyros evena</i> Bakh.
250	<i>Syzygium</i> sp.
251	<i>Shorea venulosa</i> Wood ex Meijer
252	<i>Palaquium rostratum</i> (Miq.) Burck.
253	<i>Diospyros evena</i> Bakh.
254	<i>Palaquium</i> sp.
255	<i>Mezzettia parvifolia</i> Becc.
256	<i>Neolitsea cassiaefolia</i> (Bl.) Merr.
257	<i>Palaquium rostratum</i> (Miq.) Burck.
258	<i>Tristaniopsis whiteana</i> (Griff.) Wilson & Waterhouse
259	<i>Syzygium chloranthum</i> (Duthie) Merr. & Perry

Table 5. Continued

Tree #	Species
260	<i>Diospyros evena</i> Bakh.
261	<i>Diospyros evena</i> Bakh.
262	<i>Syzygium</i> sp.
263	<i>Tetramerista glabra</i> Miq.
264	<i>Shorea macroptera</i> Dyer
265	<i>Shorea macroptera</i> Dyer
266	Unidentified
267	<i>Irvingia malayana</i> Oliv ex Benn.
268	<i>Gynacranthera contracta</i> Warb.
269	<i>Licania splendens</i> (Korth.) Prance
270	<i>Shorea maxwelliana</i> King
271	<i>Shorea maxwelliana</i> King
272	<i>Shorea maxwelliana</i> King
273	<i>Canarium littorale</i> Bl.
274	<i>Shorea maxwelliana</i> King
275	<i>Dipterocarpus lowii</i> Hk.f.
276	<i>Koompassia malaccensis</i> Maing ex Benth.
277	<i>Shorea parvifolia</i> Dyer
278	<i>Myristica beccarii</i> Warb.
279	<i>Harmandia mekongensis</i> Pierre
280	<i>Shorea brunnescens</i> Ashton
281	<i>Scaphium macropodum</i> (Miq.) Beumee ex Heyne
282	<i>Memecylon mysinoides</i> Blume
283	<i>Gluta wallichii</i> (Hk.f.) Ding Hou
284	<i>Santiria laevigata</i> H.J.Lam
285	<i>Pternandra caerulea</i> Jack.
286	Dead
287	<i>Quercus gmelliflora</i> Bl.
288	<i>Santiria oblongifolia</i> Bl.
289	<i>Dialium patens</i> Backer
290	<i>Syzygium chloranthum</i> (Duthie) Merr. & Perry
291	<i>Shorea venulosa</i> Wood ex Meijer
292	Dead
293	Dead
294	<i>Blumeodendron elateriospermum</i> J.J.S.
295	<i>Ventilago</i> sp.
296	<i>Myristica elliptica</i> Hk.f. et Th.

Table 5. Continued

Tree #	Species
297	Unidentified
298	<i>Syzygium incarnatum</i> (Elmer) Merr. & Perry
299	Dead
300	<i>Shorea parvifolia</i> Dyer
301	<i>Lithocarpus cantleyanus</i> (King ex Hk.f.) Rehd.
302	<i>Shorea maxwelliana</i> King
303	<i>Madhuca erythrophylla</i> (K. et G.) H.J.Lam
304	<i>Gnetum cuspidatum</i> Bl.
305	<i>Shorea venulosa</i> Wood ex Meijer

Figure 9. Distribution of Trees Plot RIL06

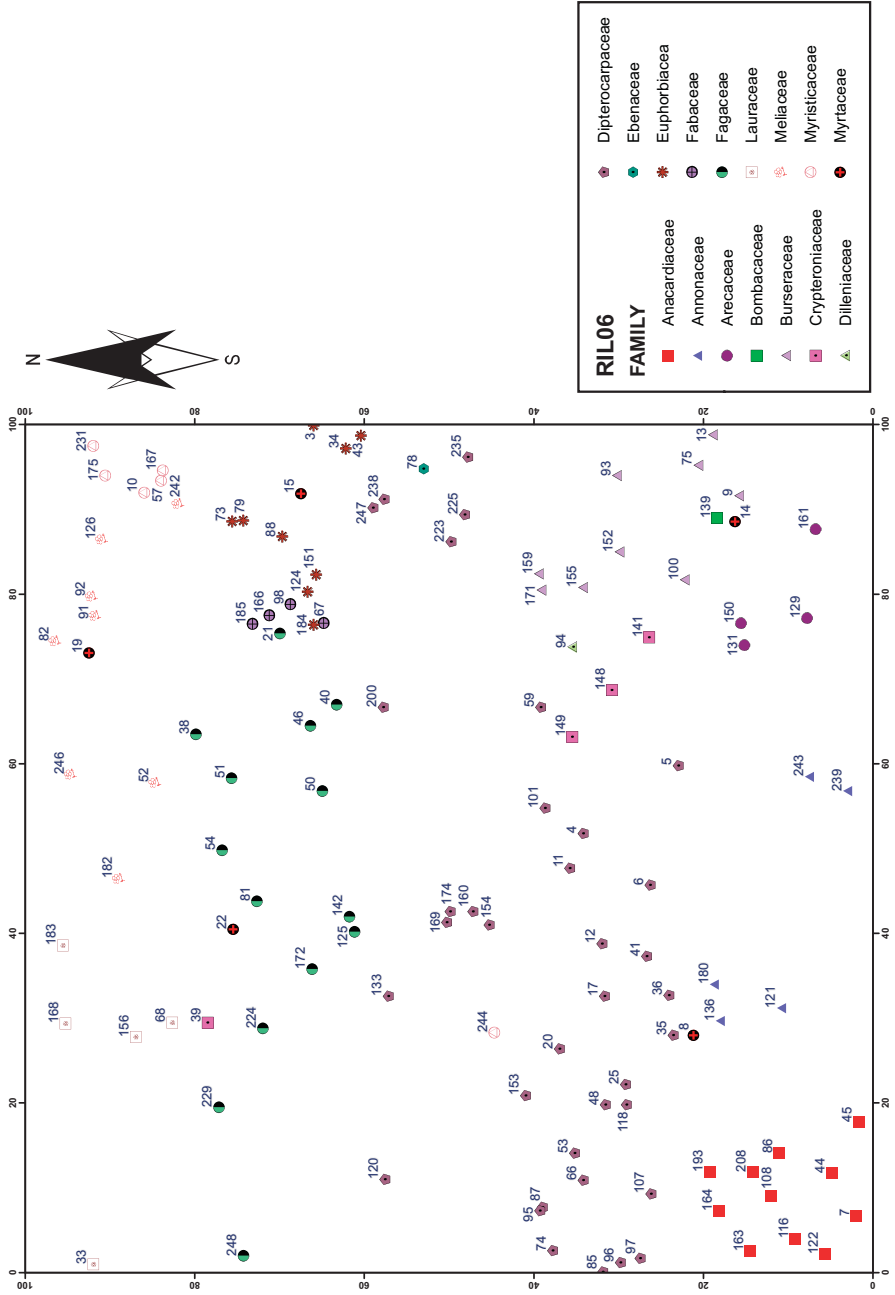


Table 6. List of Trees in Plot RIL06

Tree #	Species
1	<i>Madhuca malaccensis</i> (Clarke) H.J.Lam.
2	<i>Madhuca malaccensis</i> (Clarke) H.J.Lam.
3	<i>Pimeleodendron papaveroides</i> J.J.S.
4	<i>Shorea macroptera</i> Dyer
5	<i>Shorea exelliptica</i> Meijer
6	<i>Vatica maingayi</i> Dyer
7	<i>Gluta wallichii</i> (Hk.f.) Ding Hou
8	<i>Syzygium grandis</i> Wight.
9	<i>Santiria griffithii</i> (Hk.f.) Engl.
10	<i>Knema latericia</i> Elmer
11	<i>Vatica maingayi</i> Dyer
12	<i>Dipterocarpus stellatus</i> Vesque
13	<i>Santiria laevigata</i> Bl.
14	<i>Syzygium</i> sp.
15	<i>Syzygium grandis</i> Wight.
16	Dead
17	<i>Vatica maingayi</i> Dyer
18	<i>Tetramerista glabra</i> Miq.
19	<i>Syzygium chloranthum</i> (Duthie) M. & P.
20	<i>Shorea fallax</i> Meijer
21	<i>Lithocarpus ewyckii</i> (Korth.) Rehd.
22	<i>Syzygium incarnatum</i> (Elmer) M. & P.
23	Dead
24	<i>Heritiera javanica</i> (Bl.) Kosterm.
25	<i>Vatica vinosa</i> Ashton
26	<i>Ochanostachys amentacea</i> Mast.
27	<i>Polyalthia lateriflora</i> (Bl.) King
28	<i>Tetramerista glabra</i> Miq.
29	<i>Irvingia malayana</i> Oliv ex Benn.
30	<i>Lithocarpus pseudokunstleri</i> A. Camus
31	<i>Nephelium uncinatum</i> Leenh.
32	<i>Xerospermum noronhianum</i> Bl.
33	<i>Alseodaphne insignis</i> Gamble
34	<i>Cleistanthus bakonensis</i> Airy Shaw
35	<i>Vatica vinosa</i> Ashton
36	<i>Vatica vinosa</i> Ashton
37	<i>Xanthophyllum amoenum</i> Chod.

Table 6. Continued

Tree #	Species
38	<i>Castanopsis motleyana</i> King
39	<i>Crypteronia griffithii</i> Clarke
40	<i>Lithocarpus conocarpus</i> (Oudem.) Rehd.
41	<i>Shorea macroptera</i> Dyer.
42	<i>Microcos cinnamomifolia</i> Burr.
43	<i>Drypetes kikir</i> Airy Shaw
44	<i>Mangifera magnifica</i> Kochumen
45	<i>Gluta wallichii</i> (Hk.f.) Ding Hou
46	<i>Lithocarpus ewyckii</i> (Korth.) Rehd.
47	<i>Helicia fuscotomentosa</i> Susseng.
48	<i>Shorea exelliptica</i> Meijer
49	<i>Syzygium ochneocarpa</i> Merr.
50	<i>Lithocarpus ewyckii</i> (Korth.) Rehd.
51	<i>Lithocarpus ewyckii</i> (Korth.) Rehd.
52	<i>Artocarpus integer</i> (Thunb.) Merr.
53	<i>Shorea exelliptica</i> Meijer
54	<i>Lithocarpus cantleyanus</i> (King & Hk.f.) Rehd.
55	<i>Nephelium lappaceum</i> Miq.
56	<i>Teijsmaniodendron simplicifolium</i> Merr.
57	<i>Myristica beccarii</i> Warb.
58	<i>Syzygium chloranthum</i> (Duthie) M. & P.
59	<i>Dipterocarpus stellatus</i> Vesque
60	<i>Baccaurea puberula</i> Merr.
61	<i>Xanthophyllum amoenum</i> Chod.
62	<i>Lithocarpus cantleyanus</i> (King & Hk.f.) Rehd.
63	Dead
64	<i>Vatica vinosa</i> Ashton
65	<i>Teijsmaniodendron simplicifolium</i> Merr.
66	<i>Vatica vinosa</i> Ashton
67	<i>Archidendron fagifolium</i> (Bl. ex Miq.) Nielsen
68	<i>Phoebe laevis</i> Kostrm.
69	<i>Pentace laxiflora</i> Merr.
70	<i>Shorea parvifolia</i> Dyer
71	<i>Tetramerista glabra</i> Miq.
72	<i>Gironniera subaequalis</i> Planch.
73	<i>Trigonopleura malayana</i> Hk.f.
74	<i>Shorea parvifolia</i> Dyer

Table 6. Continued

Tree #	Species
75	<i>Santiria laevigata</i> Bl.
76	<i>Dipterocarpus stellatus</i> Vesque
77	<i>Dacryodes incurvatum</i> . H.J.Lam
78	<i>Diospyros laevigata</i> Bakh.
79	<i>Ptychophyxis bacciformis</i> Croiz.
80	<i>Teijsmaniodendron simplicifolium</i> Merr.
81	<i>Castanopsis tungurut</i> (Bl.) A.Dc.
82	<i>Artocarpus anisophyllus</i> Miq.
83	<i>Heritiera simplicifolia</i> (Mast.) Kosterm
84	Dead
85	<i>Dipterocarpus stellatus</i> Vesque
86	<i>Mangifera swintonioides</i> Kosterm.
87	<i>Vatica umbonata</i> (Hook.f.) Burck
88	<i>Drypetes kikir</i> Airy Shaw
89	<i>Teijsmaniodendron simplicifolium</i> Merr.
90	<i>Teijsmaniodendron simplicifolium</i> Merr.
91	<i>Artocarpus odoratissima</i> Blanco
92	<i>Artocarpus anisophyllus</i> Miq.
93	<i>Santiria laevigata</i> Bl.
94	<i>Dillenia grandifolia</i> Wall. ex Hk.f
95	<i>Shorea parvifolia</i> Dyer .
96	<i>Shorea beccariana</i> Burck
97	<i>Shorea parvifolia</i> Dyer
98	<i>Dialium maingayi</i> Baker
99	<i>Madhuca malaccensis</i> (Clarke) H.J.Lam
100	<i>Santiria laevigata</i> Bl.
101	<i>Shorea parvifolia</i> Dyer
102	<i>Dipterocarpus stellatus</i> Vesque
103	<i>Adinandra borneensis</i> Kob.
104	<i>Vatica vinosa</i> Ashton
105	<i>Shorea venulosa</i> Wood ex Meijer
106	<i>Lithocarpus cantleyanus</i> (King & Hk.f) Rehd.
107	<i>Shorea rubra</i> Ashton
108	<i>Gluta wallichii</i> (Hk.f) Ding Hou
109	Dead
110	<i>Mangifera swintonioides</i> Kosterm.
111	<i>Hydnocarpus kunstleri</i> (King & Hk.f) Rehd.

Table 6. Continued

Tree #	Species
112	<i>Agathis borneensis</i> Warb.
113	<i>Gluta wallichii</i> (Hk.f.) Ding Hou
114	<i>Licania splendens</i> (Korth) Prance
115	<i>Shorea macroptera</i> Dyer
116	<i>Mangifera swintonioides</i> Konsterm.
117	<i>Durio lanceolata</i> Mast.
118	<i>Shorea rubra</i> Ashton
119	<i>Gomphia serrata</i> (Gaertn.) Kanis
120	<i>Shorea parvifolia</i> Dyer
121	<i>Mezzetia parviflora</i> Becc.
122	<i>Swintonia glauca</i> Engl.
123	<i>Shorea macroptera</i> Dyer
124	<i>Baccaurea sumatrana</i> M.A.
125	<i>Castanopsis motleyana</i> King
126	<i>Artocarpus integer</i> (Thunb.) Merr.
127	<i>Myrsitica iners</i> Bl.
128	<i>Madhuca magnifica</i> H.J.Lam
129	<i>Oncosperma horridum</i> Scheff.
130	<i>Oncosperma horridum</i> Scheff.
131	<i>Oncosperma horridum</i> Scheff.
132	<i>Teijsmaniodendron simplicifolium</i> Merr.
133	<i>Shorea parvifolia</i> Dyer
134	<i>Chionanthus ellipticus</i> Bl.
135	<i>Tetramerista glabra</i> Miq.
136	<i>Cyathocalyx</i> sp.
137	<i>Shorea macroptera</i> Dyer
138	<i>Vatica vinosa</i> Ashton
139	<i>Durio testudinarum</i> Becc.
140	<i>Pellacalyx</i> sp.
141	<i>Crypteronia griffithii</i> Clarke
142	<i>Castanopsis motleyana</i> King
143	<i>Shorea exelliptica</i> Meijer
144	<i>Shorea macroptera</i> Dyer
145	<i>Prunus arborea</i> (Bl.) Kalkm.
146	<i>Vatica vinosa</i> Ashton
147	<i>Dyera eximia</i> Val.
148	<i>Crypteronia griffithii</i> Clarke

Table 6. Continued

Tree #	Species
149	<i>Crypteronia griffithii</i> Clarke
150	<i>Oncosperma horridum</i> Scheff.
151	<i>Macaranga conifera</i> (Zoll.) M.A.
152	<i>Dacryodes incurvata</i> (Engl.) H.J.Lam
153	<i>Shorea agami</i> Ashton
154	<i>Shorea macroptera</i> Dyer
155	<i>Santiria larvigata</i> Bl.
156	<i>Litsea firma</i> Bl.
157	<i>Palaquium cochlearifolium</i> van Royen
158	<i>Helicia fuscotomentosa</i> Sueseng.
159	<i>Hydnocarpus anomala</i> (Merr.) Sleum.
160	<i>Shorea fallax</i> Meijer
161	<i>Oncosperma horridum</i> Scheff.
162	Dead
163	<i>Mangifera swintonioides</i> Kosterm.
164	<i>Gluta wallichii</i> (Hk.f.) Ding Hou
165	Dead
166	<i>Koompassia malaccensis</i> Maing ex Benth.
167	<i>Gymnacranthera contracta</i> Warb.
168	<i>Dehaasia firma</i> Bl.
169	<i>Shorea macroptera</i> Dyer
170	<i>Syzygium</i> sp.
171	<i>Santiria laevigata</i> Bl.
172	<i>Lithocarpus blumeanus</i> (Korth.) Rehd.
173	<i>Scaphium macropodum</i> (Miq.) Beumee ex Heyne
174	<i>Shorea ovalis</i> (Korth.) Bl.
175	<i>Myristica iners</i> Bl.
176	<i>Madhuca magnifica</i> H.J.Lam
177	Dead
178	<i>Palaquium ferox</i> H.J.Lam
179	<i>Prunus arborea</i> (Bl.) Kalkm.
180	<i>Mezzetia parviflora</i> Becc.
181	<i>Tetramerista glabra</i> Miq.
182	<i>Aglaiia cordata</i> Hiern.
183	<i>Alseodaphne insignis</i> Gamble
184	<i>Pimeleodendron papaveroides</i> J.J.S.
185	<i>Koompassia malaccensis</i> Maing ex Benth.

Table 6. Continued

Tree #	Species
186	<i>Madhuca magnifica</i> H.J.Lam
187	<i>Dipterocarpus lowii</i> Hook.f.
188	Dead
189	<i>Shorea parvifolia</i> Dyer ssp. <i>parvifolia</i>
190	<i>Oncosperma horridum</i> Scheff.
191	<i>Artocarpus odoratissima</i> Blanco
192	<i>Oncosperma horridum</i> Scheff.
193	<i>Gluta wallichii</i> (Hk.f.) Ding Hou
194	<i>Dacryodes incurvata</i> (Engl.) H.J.Lam.
195	<i>Shorea maxwelliana</i> King
196	<i>Scaphium macropodum</i> (Miq.) Beumee
197	<i>Shorea maxwelliana</i> King
198	<i>Mezzetia parviflora</i> Becc.
199	<i>Agathis borneensis</i> Warb.
200	<i>Vatica maingayi</i> Dyer
201	<i>Agathis borneensis</i> Warb.
202	<i>Syzygium banksis</i> (Hassk) Merr. & Perry
203	Dead
204	<i>Madhuca erythrophylla</i> (K.ex G.) H.J.Lam
205	<i>Shorea beccariana</i> Burck.
206	<i>Mezzetia parviflora</i> Becc.
207	<i>Dacryodes incurvata</i> (Engl.) H.J.Lam.
208	<i>Swintonia glauca</i> Engl.
209	<i>Syzygium chloranthum</i> (Duthie) M. & P.
210	<i>Shorea parvifolia</i> Dyer
211	<i>Santiria griffithii</i> (Hk.f.) Engl.
212	<i>Licania splendens</i> (Korth.) Prance
213	<i>Dialium maingayi</i> Baker
214	<i>Vatica umbonata</i> (Hook. f.) Burck
215	<i>Swintonia glauca</i> Engl
216	<i>Calophyllum lowii</i> Hook. f.
217	<i>Litsea nidularis</i> Gamble
218	<i>Shorea parvifolia</i> Dyer.
219	<i>Eugeissona utilis</i> Becc.
220	<i>Agathis borneensi</i> Warb.
221	<i>Litsea nidularis</i> Gamble
222	<i>Agathis borneensis</i> Warb.

Table 6. Continued

Tree #	Species
223	<i>Dipterocarpus stellatus</i> Vesque
224	<i>Lithocarpus pulcher</i> (King) Markgr.
225	<i>Shorea beccariana</i> Burck.
226	Dead
227	<i>Syzygium</i> sp. 5
228	<i>Chisocheton</i> sp.
229	<i>Lithocarpus blumeanus</i> (Korth.) Rehd.
230	<i>Pentace laxiflora</i> Merr.
231	<i>Myristica villosa</i> Warb.
232	<i>Tarennia incerta</i> Kds. et Val.
233	<i>Palaquium calophyllum</i> (T. & B.) Pierre
234	Dead
235	<i>Shorea fallax</i> Meijer
236	<i>Madhuca magnifica</i> H.J.Lam
237	<i>Sterculia cordata</i> Bl.
238	<i>Shorea fallax</i> Meijer
239	<i>Mezzetia parviflora</i> Becc.
240	<i>Knema latericia</i> Elmer
241	Dead
242	<i>Artocarpus integer</i> (Thunb.) Merr.
243	<i>Mezzetia parviflora</i> Becc.
244	<i>Gymnacranthera contracta</i> Warb.
245	<i>Teijsmaniodendrum simplicifolium</i> Merr.
246	<i>Parishia maingayi</i> Hook.f.
247	<i>Shorea exelliptica</i> Meijer
248	<i>Lithocarpus cantleyanus</i> (King & Hk.f.) Rehd.

Figure 10. Distribution of Trees in Plot RIL07

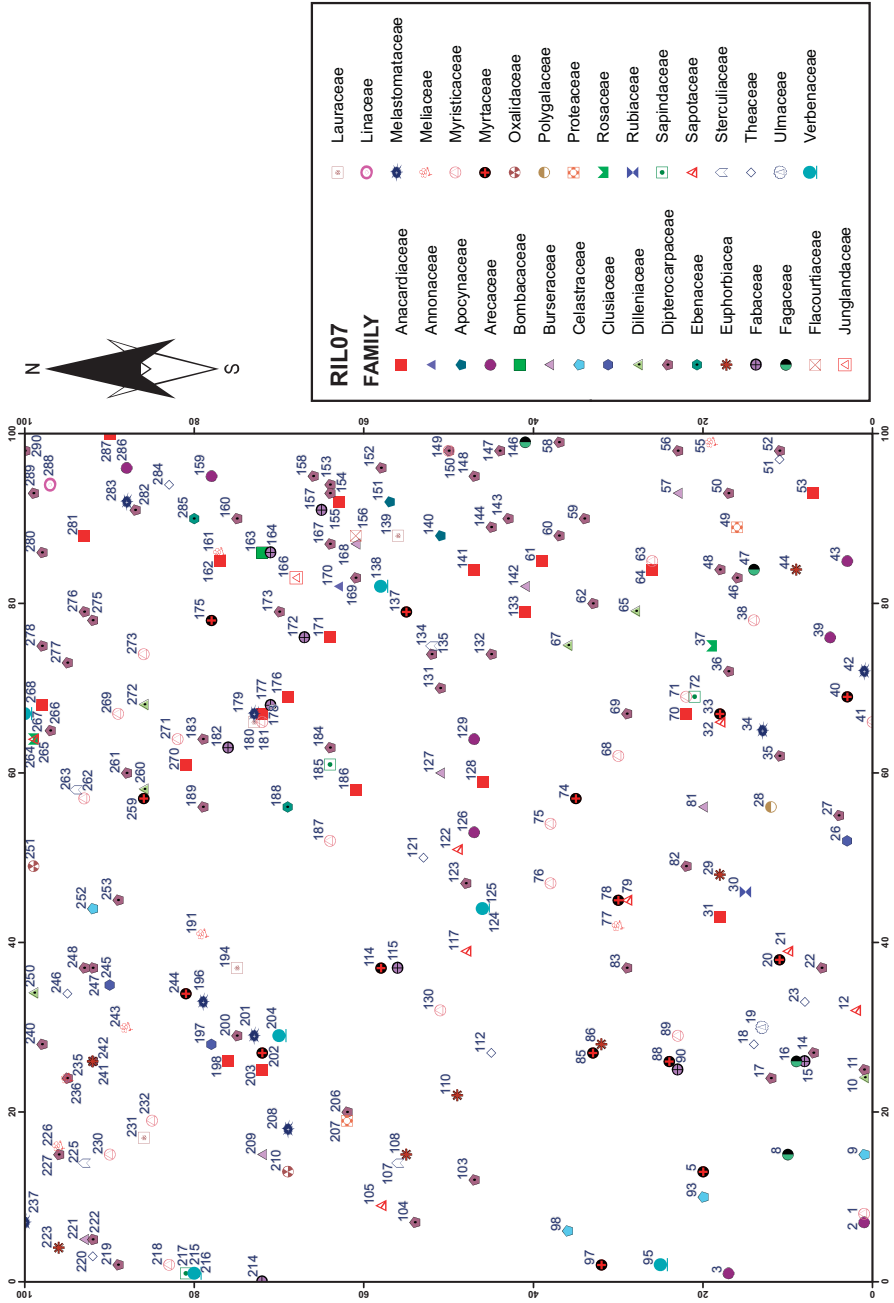


Table 7. List of Trees in Plot RIL07

Tree #	Species
1	<i>Horsfieldia crassifolia</i> (Hk.f.et Th.) Warb.
2	<i>Oncosperma horridum</i> Scheff.
3	<i>Pholidocarpus</i> sp
4	<i>Dipterocarpus stellatus</i> Vesque
5	<i>Syzygium chlorantum</i> (Duthie) Merr & Perry
6	<i>Dipterocarpus lowii</i> Hook.f.
7	<i>Teijsmaniodendron simplicifolium</i> Merr.
8	<i>Lithocarpus pulcher</i> (King) Markgr.
9	<i>Lophopetalum subobovatum</i> King
10	<i>Dillenia grandiflora</i> Wall ex Hook.f.
11	<i>Shorea macroptera</i> Dyer
12	<i>Palaquium ferox</i> H.J.Lam
13	<i>Myristica beccarii</i> Warb.
14	<i>Vatica albiramis</i> Sloot.
15	<i>Koompassia malaccensis</i> Maing. ex Benth.
16	<i>Lithocarpus pulcher</i> (King) Markgr.
17	<i>Shorea brunnescens</i> P. S. Ashton
18	<i>Ternstroemia aneura</i> Miq.
19	<i>Gironniera subaequalis</i> Planch.
20	<i>Zyzygium</i> sp.
21	<i>Palaquium calophyllum</i> (T. & B.) Pierre
22	<i>Anisoptera maegistocarpa</i> Slooten
23	<i>Tetramerista glabra</i> Miq.
24	Dead
25	<i>Pternandra galeata</i> Cogn.
26	<i>Callophyllum lowii</i> Hook. f.
27	<i>Shorea ovalis</i> (Korth.) Bl.
28	<i>Xanthophyllum amoenum</i> Chod.
29	<i>Baccaurea edulis</i> Merr.
30	<i>Plectronia conferta</i> (Korth.) Vall.
31	<i>Swintonia glauca</i> Engl.
32	<i>Pouteia malaccensis</i> (Clarke) Baehni.
33	<i>Syzygium chloranthum</i> (Duthie) M.& P.
34	<i>Pternandra galeata</i> Cogn.
35	<i>Shorea parvifolia</i> Dyer
36	<i>Shorea parvifolia</i> Dyer
37	<i>Licania splendens</i> (Korth.) Prance

Table 7. Continued

Tree #	Species
38	<i>Horsfieldia crassifolia</i> (Hk.f.et Th.) Warb.
39	<i>Oncosperma horridum</i> Scheff.
40	<i>Syzygium grandis</i> Wight.
41	<i>Gymnacranthera contracta</i> Warb.
42	<i>Pternandra galeata</i> Cogn.
43	<i>Pholidocarpus</i> sp.
44	<i>Aporosa prainiana</i> King ex Gage
45	<i>Chionanthus ellipticus</i> Bl.
46	<i>Shorea ochracea</i> Sym.
47	<i>Quercus</i> sp.
48	<i>Shorea macroptea</i> Dyer
49	<i>Helicia petiolaris</i> Benn.
50	<i>Dipterocarpus stellatus</i> Vesque
51	<i>Tetramerista glabra</i> Miq.
52	<i>Dipterocarpus stellatus</i> Vesque
53	<i>Gluta wallichii</i> (Hk.f.) Ding Hou
54	Dead
55	<i>Artocarpus integer</i> (Thunb.) Merr.
56	<i>Shorea rubra</i> Ashton
57	<i>Canarium littorale</i> Bl.
58	<i>Sorea maxwelliana</i> King
59	<i>Dipterocarpus lowii</i> Hk.f.
60	<i>Shorea rubra</i> Ashton
61	<i>Gluta wallichii</i> (Hk.f.) Ding Hou
62	<i>Shorea macroptera</i> Dyer
63	<i>Gymnacranthera contracta</i> Warb.
64	<i>Gluta wallichii</i> (Hk.f.) Ding Hou
65	<i>Dillenia grandifolia</i> Wall. ex Hk.f.
66	Dead
67	<i>Dillenia grandifolia</i> Wall. ex Hk.f.
68	<i>Myristica beccarii</i> Warb.
69	<i>Shorea parvifolia</i> Dyer
70	<i>Gluta wallichii</i> (Hk.f.) Ding Hou
71	<i>Gymnacranthera contracta</i> Warb.
72	<i>Pometia pinnata</i> Forst.
73	Dead
74	<i>Syzygium chloranthum</i> (Duthie) M. & P.

Table 7. Continued

Tree #	Species
75	<i>Gymnacranthera contracta</i> Warb.
76	<i>Gymnacranthera contracta</i> Warb.
77	<i>Artocarpus anisophyllus</i> Miq.
78	<i>Syzygium</i> sp.
79	<i>Madhuca magnifica</i> H.J.Lam
80	<i>Cryptocarya tomentosa</i> Bl.
81	<i>Dacryodes incurvata</i> (Engl.) H.J.Lam
82	<i>Shorea exelliptica</i> Meijer
83	<i>Shorea macroptea</i> Dyer
84	<i>Pternandra galeata</i> Cogn.
85	<i>Syzygium grandis</i> Wight.
86	<i>Pimeleodendron papaveroides</i> J.J.S.
87	<i>Sageraea elliptica</i> (DC.) Hk.f. ex Th.
88	<i>Syzygium chloranthum</i> (Duthie) M.& P.
89	<i>Myristica beccarii</i> Warb.
90	<i>Koompassia malaccensis</i> Maing ex Benth.
91	Dead
92	<i>Vatica vinosa</i> Ashton
93	<i>Lophopetalum subobovatum</i> King
94	<i>Sandoricum emarginatum</i> Hiern.
95	<i>Teijsmaniodendron simplicifolium</i> Merr.
96	<i>Helicia petiolaris</i> Benn.
97	<i>Syzygium</i> sp.5
98	<i>Lophopetalum subobovatum</i> King
99	<i>Dyera costulata</i> (Miq.) Hk.f.
100	<i>Tetramerista glabra</i> Miq.
101	<i>Pternandra galeata</i> Cogn.
102	<i>Palaquium rostratum</i> (Miq.) Burck
103	<i>Shorea brunnescens</i> P.S.Ashton
104	<i>Shorea brunnescens</i> P.S.Ashton
105	<i>Palaquium ferox</i> H.J.Lam
106	<i>Gluta wallichii</i> (Hk.f.) Ding Hou
107	<i>Heritiera simplicifolia</i> (Mart.) Kostrm.
108	<i>Drypetes kikir</i> Airy Shaw
109	<i>Ternstroemia aneura</i> Miq.
110	<i>Baccaurea sumatrana</i> M.A.
111	<i>Shorea brunnescens</i> P.S.Ashton

Table 7. Continued

Tree #	Species
112	<i>Tetramerista glabra</i> Miq.
113	<i>Teijsmaniodendron simplicifolium</i> Merr.
114	<i>Syzygium</i> sp.
115	<i>Koompassia malaccensis</i> Maing. ex Benth.
116	<i>Dipterocarpus stellatus</i> Vesque
117	<i>Palaquium sumatranum</i> Burck
118	<i>Shorea exelliptica</i> Meijer
119	<i>Castanopsis hypophoenia</i> (Seem.) Soepadmo
120	Dead
121	<i>Tetramerista glabra</i> Miq.
122	<i>Madhuca malaccensis</i> (Clarke) H.J.Lam
123	<i>Shorea brunnescens</i> P.S.Ashton
124	<i>Teijsmaniodendron simplicifolium</i> Merr.
125	<i>Polyalthia glauca</i> Boerl.
126	<i>Pholidocarpus</i> sp.
127	<i>Dacryodes rostrata</i> H.J.Lam
128	<i>Gluta wallichii</i> (Hk.f.) Ding Hou
129	<i>Pholidocarpus</i> sp.
130	<i>Myristica beccarii</i> Warb.
131	<i>Shorea parvifolia</i> Dyer
132	<i>Shorea brunescens</i> P.S.Ashton
133	<i>Gluta wallichii</i> (Hk.f.) Ding Hou
134	<i>Scaphium macropodum</i> (Miq.) Beumée ex Heyne
135	<i>Shorea parvifolia</i> Dyer
136	<i>Gluta wallichii</i> (Hk.f.) Ding Hou
137	<i>Syzygium</i> sp.
138	<i>Teijsmaniodendron simplicifolium</i> Merr
139	<i>Endiandra coriacea</i> Merr.
140	<i>Dyera costulata</i> (Miq.) Hk.f.
141	<i>Gluta wallichii</i> (Hk.f.) Ding Hou
142	<i>Santiria griffithii</i> (Hk.f.) Engl.
143	<i>Shorea macroptera</i> Dyer
144	<i>Shorea rubra</i> P.S.Ashton
145	Dead
146	<i>Lithocarpus cantleyanus</i> (King & Hk.f.) Rehd.
147	<i>Shorea parvifolia</i> Dyer
148	<i>Shorea rubra</i> P.S.Ashton

Table 7. Continued

Tree #	Species
149	<i>Shorea rubra</i> P.S.Ashton
150	<i>Myristica villosa</i> Warb.
151	<i>Dyera costulata</i> (Miq.) Hk.f.
152	<i>Shorea parvifolia</i> Dyer
153	<i>Dipterocarpus stellatus</i> Vesque
154	<i>Shorea parvifolia</i> Dyer
155	<i>Gluta wallichii</i> (Hk.f.) Ding Hou
156	<i>Hydnocarpus kunstleri</i> (King) Warb.
157	<i>Koompassia malaccensis</i> Maing. ex Benth.
158	<i>Dipterocarpus lowii</i> Hook.f.
159	<i>Pholidocarpus</i> sp.
160	<i>Shorea maxwelliana</i> King
161	<i>Artocarpus integer</i> (Thunb.) Merr
162	<i>Gluta wallichii</i> (Hk.f.) Ding Hou
163	<i>Durio lanceolatus</i> Mast.
164	<i>Koompassia malaccensis</i> Maing. ex Benth.
165	Dead
166	<i>Engelhardia serrata</i> Bl.
167	<i>Shorea exelliptica</i> King
168	<i>Dacryodes incurvata</i> H.J.Lam
169	<i>Shorea maxwelliana</i> King
170	<i>Mezzetia parviflora</i> Becc.
171	<i>Gluta wallichii</i> (Hk.f.) Ding Hou
172	<i>Dialium maingayi</i> Baker
173	<i>Shorea macroptera</i> Dyer
174	<i>Mezzetia parviflora</i> Becc.
175	<i>Syzygium</i> sp.
176	<i>Mangifera magnifica</i> Kochumen
177	<i>Sindora leiocarpa</i> Backer ex de Wit
178	<i>Gluta wallichii</i> (Hk.f.) Ding Hou
179	<i>Memecylon myrsinoides</i> Blume
180	<i>Cryptocarya tomentosa</i> Bl.
181	<i>Horsfieldia crassifolia</i> (Hk.f. et Th.) Warb.
182	<i>Sindora leiocarpa</i> Backer ex de Wit
183	<i>Shorea parvifolia</i> Dyer
184	<i>Shorea pauciflora</i> King
185	<i>Pometia pinnata</i> Forst.

Table 7. Continued

Tree #	Species
186	<i>Buchanania arborescens</i> Bl.
187	<i>Myristica villosa</i> Warb.
188	<i>Diospyros oblonga</i> Wall. ex G. Don
189	<i>Shorea maxwelliana</i> King
190	<i>Vatica</i> sp.
191	<i>Sandoricum emarginatum</i> Hiern.
192	<i>Lithocarpus cantleyanus</i> (King & Hk.f.) Rehd.
193	<i>Lophopetalum subobovatum</i> King
194	<i>Litsea grandis</i> (Wall. ex Nees) Hook.f.
195	Dead
196	<i>Pternandra galeata</i> Cogn.
197	<i>Calophyllum lowii</i> Hk.f.
198	<i>Mangifera blommesteenii</i> Kosterm.
199	<i>Buchanania arborescens</i> Bl.
200	<i>Shorea parvifolia</i> Dyer
201	<i>Pternandra galeata</i> Cogn.
202	<i>Syzygium</i> sp.
203	<i>Gluta wallichii</i> (Hk.f.) Ding Hou
204	<i>Teijsmaniodendron simplicifolium</i> Merr.
205	Dead
206	<i>Dipterocarpus stellatus</i> Vesque
207	<i>Helicia fuscotomentosa</i> Suesseng.
208	<i>Pternandra galeata</i> Cogn.
209	<i>Dacryodes rugosa</i> (Bl.) H. J. Lam
210	<i>Sarcotheca diversifolia</i> (Miq.) Hall.f.
211	<i>Macaranga conifera</i> (Zoll.) M.A.
212	<i>Shorea parvifolia</i> Dyer
213	<i>Pometia pinnata</i> Forst.
214	<i>Koompassia malaccensis</i> Maing. ex Benth.
215	<i>Teijsmaniodendron simplicifolium</i> Merr.
216	<i>Vatica</i> sp.
217	<i>Pometia pinnata</i> Forst.
218	<i>Knema laterifolia</i> Warb.
219	<i>Shorea maxwelliana</i> King
220	<i>Tetramerista glabra</i> Miq.
221	<i>Dacryodes incurvata</i> H.J.Lam
222	<i>Shorea maxwelliana</i> King

Table 7. Continued

Tree #	Species
223	<i>Baccaurea sumatrana</i> M.A.
224	<i>Dipterocarpus lowii</i> HK.f.
225	<i>Heritiera javanica</i> (Bl.) Kosterm.
226	<i>Artocarpus anisophyllus</i> Miq.
227	<i>Shorea maxwelliana</i> King
228	Dead
229	<i>Vatica</i> sp.
230	<i>Myristica iners</i> Bl.
231	<i>Litsea grandis</i> (Wall.ex Ness) Hook.f
232	<i>Mezzetia parviflora</i> Becc.
233	<i>Pometia pinnata</i> Forst.
234	<i>Mangifera blommesteenii</i> Kosterm.
235	<i>Shorea maxwelliana</i> King
236	<i>Artocarpus integer</i> (Thunb.) Merr.
237	<i>Memecylon myrsinoides</i> Blume
238	<i>Gluta wallichii</i> (Hk.f.) Ding Hou
239	Dead
240	<i>Shorea maxwelliana</i> King
241	<i>Baccaurea sumatrana</i> M.A.
242	<i>Shorea parvifolia</i> Dyer
243	<i>Sandoricum emarginatum</i> Hiern.
244	<i>Syzygium</i> sp.
245	<i>Calophyllum lowii</i> Hk.f.
246	<i>Tetramerista glabra</i> Miq.
247	<i>Shorea pauciflora</i> King
248	<i>Shorea exelliptica</i> Meijer
249	Dead
250	<i>Dillenia grandiflora</i> Wall.ex Hk.f
251	<i>Sarcotheca diversifolia</i> (Miq.) Hall.f
252	<i>Lophopetalum subobovatum</i> King
253	<i>Shorea venulosa</i> Wood.ex Meijer
254	<i>Gironniera subaequalis</i> Planch.
255	<i>Artocarpus integer</i> (Thynb.) Merr.
256	<i>Gluta wallichii</i> (Hk.f.) Ding Hou
257	<i>Gluta wallichii</i> (Hk.f.) Ding Hou
258	<i>Dipterocarpus lowii</i> Hk.f.
259	<i>Syzygium</i> sp.

Table 7. Continued

Tree #	Species
260	<i>Dillenia grandifolia</i> Wall.ex Hk.f.
261	<i>Shorea pauciflora</i> King
262	<i>Gynacranthera contracta</i> Warb.
263	<i>Scaphium macropodum</i> (Miq.) Beumée ex Heyne
264	<i>Palaquium cochlearifolium</i> van Royen
265	<i>Licania splendens</i> (Korth.) Prance
266	<i>Shorea maxwelliana</i> King
267	<i>Teijsmaniodendron simplicifolium</i> Merr.
268	<i>Gluta wallichii</i> (Hk. f.) Ding Hou
269	<i>Gynacranthera contracta</i> Warb.
270	<i>Gluta wallichii</i> (Hk.f.) Ding Hou
271	<i>Gynacranthera contracta</i> Warb.
272	<i>Dillenia grandifolia</i> Wall.ex Hk.f
273	<i>Gynacranthera contracta</i> Warb.
274	Dead
275	<i>Shorea maxwelliana</i> King
276	<i>Shorea exelliptica</i> Meijer
277	<i>Shorea rubra</i> Ashton
278	<i>Shorea maxwelliana</i> King
279	Dead
280	<i>Shorea maxwelliana</i> King
281	<i>Gluta wallichii</i> (Hk.f.) Ding Hou
282	<i>Shorea venulosa</i> Wood ex Meijer
283	<i>Pternandra galeata</i> Cogn.
284	<i>Tentramerista glabra</i> Miq.
285	<i>Diospyros dayakensis</i> Bakh.
286	<i>Pholidocarpus</i> sp.
287	<i>Buchanania arborescens</i> (Bl.) Bl.
288	<i>Ctenolophon parvifolius</i> Oliv.
289	<i>Dipterocarpus lowii</i> Hook.f
290	<i>Shorea rubra</i> P.S.Ashton

Figure 11. Distribution of Trees in Plot RIL08

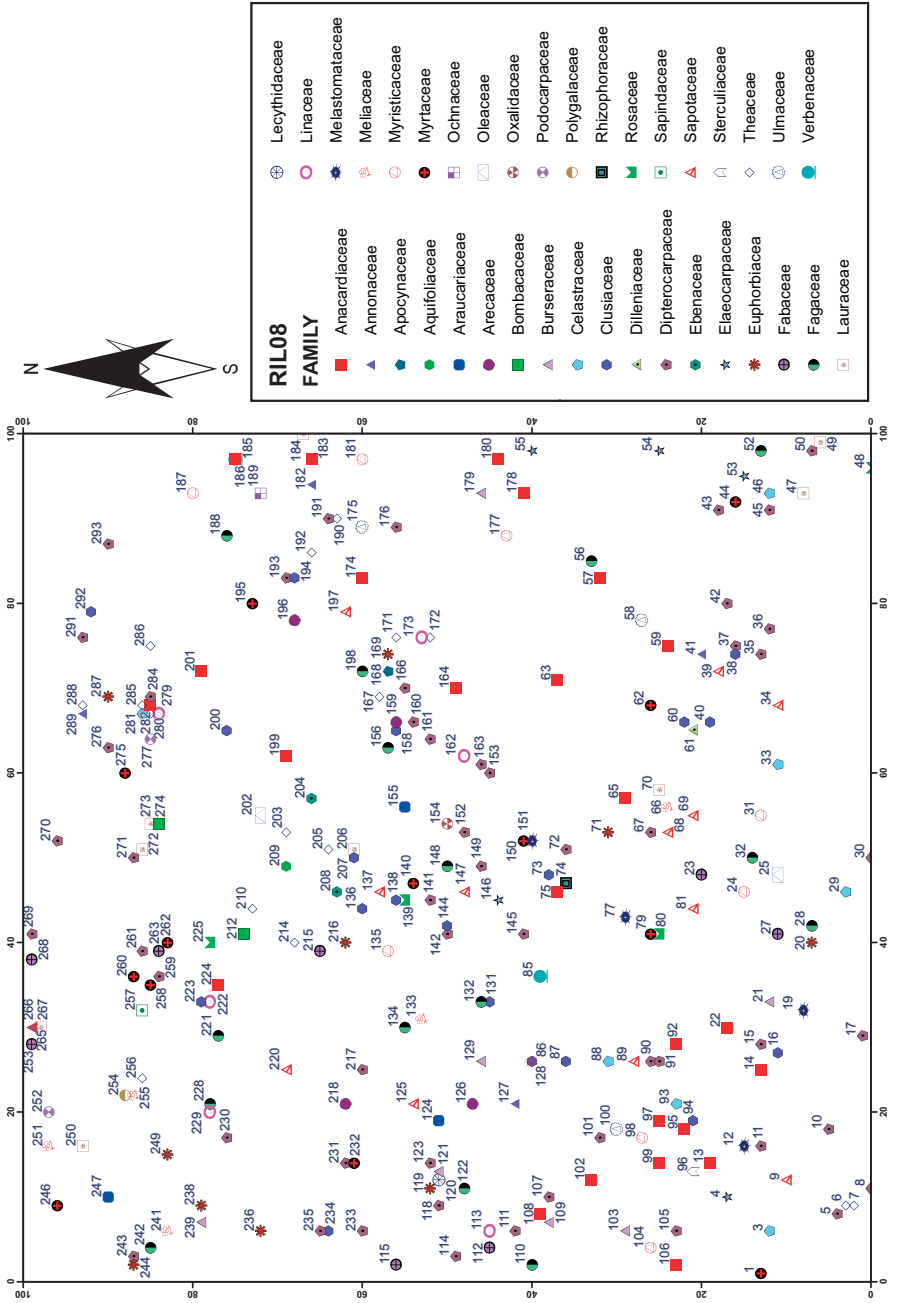


Table 8. List of Trees in Plot RIL08

Tree #	Species
1	<i>Syzygium chloranthum</i> (Duthie) Merr. & Perry
2	Dead
3	<i>Lophopetalum subobovatum</i> King
4	<i>Elaeocarpus petiolata</i> Wall.
5	<i>Shorea venulosa</i> Wood ex Meijer
6	<i>Ternstroemia aneura</i> Miq.
7	<i>Tetramerista glabra</i> Miq.
8	<i>Shorea maxwelliana</i> King
9	<i>Pouteria malaccensis</i> (Clarke) Baehni.
10	<i>Shorea venulosa</i> Wood ex Meijer
11	<i>Shorea maxwelliana</i> King
12	<i>Pternandra galeata</i> Cogn.
13	<i>Gluta wallichii</i> (Hk.f.) Ding Hou
14	<i>Gluta wallichii</i> (Hk.f.) Ding Hou
15	<i>Shorea maxwelliana</i> King
16	<i>Calophyllum lowii</i> Hk.f.
17	<i>Shorea rubra</i> Ashton
18	Dead
19	<i>Memecylon myrsinoides</i> Blume
20	<i>Baccaurea sumatrana</i> M.A
21	<i>Santiria laevigata</i> Bl.
22	<i>Gluta wallichii</i> (Hk.f.) Ding Hou
23	<i>Koompassia malaccensis</i> Maing. ex Benth.
24	<i>Myristica beccarii</i> Warb.
25	<i>Chionanthus pubicalyx</i> (Ridl.) Kiew.
26	Unidentified
27	<i>Dialium maingayi</i> Baker
28	<i>Lithocarpus cantleyanus</i> (King & Hk.f.) Rehd.
29	<i>Lophopetalum subobovatum</i> King
30	<i>Shorea venulosa</i> Wood ex Meijer
31	<i>Gymnacranthera contracta</i> Warb.
32	<i>Lithocarpus cantleyanus</i> (King & Hk.f.) Rehd.
33	<i>Lophopetalum subobovatum</i> King
34	<i>Pouteria malaccensis</i> (Clarke) Baehni.
35	<i>Shorea venulosa</i> Wood ex Meijer
36	<i>Vatica umbonata</i> (Hook.f.) Burck
37	<i>Shorea rubra</i> Ashton

Table 8. Continued

Tree #	Species
38	<i>Calophyllum lowii</i> Hk.f.
39	<i>Madhuca palembanica</i> (Miq.) P.C.Yii & P.Chai
40	<i>Calophyllum pulcherrimum</i> Wall. ex Choisy
41	<i>Mezzetia parviflora</i> Becc.
42	<i>Shorea rubra</i> Ashton
43	<i>Shorea rubra</i> Ashton
44	<i>Syzygium</i> sp. B
45	<i>Shorea rubra</i> Ashton
46	<i>Lophopetalum subobovatum</i> King
47	<i>Litsea firma</i> Bl.
48	<i>Prunus arborea</i> (Bl.) Kalkm.
49	<i>Endiandra coriacea</i> Merr.
50	<i>Shorea venulosa</i> Wood ex Meijer
51	Dead
52	<i>Lithocarpus cantleyanus</i> (King & Hk.f.) Rehd.
53	<i>Elaeocarpus longipetiolatus</i> Merr.
54	<i>Elaeocarpus longipetiolatus</i> Merr.
55	<i>Elaeocarpus petiolata</i> Wall.
56	<i>Lithocarpus cantleyanus</i> (King & Hk.f.) Rehd.
57	<i>Swintonia glauca</i> Engl.
58	<i>Gironniera subaequalis</i> Planch.
59	<i>Gluta wallichii</i> (Hk.f.) Ding Hou
60	<i>Calophyllum lowii</i> Hk.f.
61	<i>Dillenia grandifolia</i> Wall. ex Hk.f.
62	<i>Syzygium bankensis</i> (Hassk.) Merr. & Perry
63	<i>Buchanania arborescens</i> (Bl.) Bl.
64	Dead
65	<i>Gluta wallichii</i> (Hk.f.) Ding Hou
66	<i>Aglaia ganggoo</i> Miq.
67	<i>Shorea venulosa</i> Wood ex Meijer
68	<i>Palaquium rostratum</i> (Miq.) Burk.
69	<i>Madhuca erythrophylla</i> (K.ex G.) H.J.Lam
70	<i>Actinodaphne borneensis</i> Meissn.
71	<i>Baccaurea sumatrana</i> M.A
72	<i>Shorea venulosa</i> Wood ex Meijer
73	<i>Calophyllum lowii</i> Hk.f.
74	<i>Anisophyllea corneri</i> Ding Hou

Table 8. Continued

Tree #	Species
75	<i>Gluta wallichii</i> (Hk.f.) Ding Hou
76	<i>Pternandra galeata</i> Cogn.
77	<i>Petrenandra galeata</i> Cogn.
78	Dead
79	<i>Syzygium incarnatum</i> (Elmer) Merr. & Perry
80	<i>Lycania splendens</i> (Korth.) Prance
81	<i>Madhuca erythrophylla</i> (K. & G.) H.J.Lam
82	Unidentified
83	Unidentified
84	Unidentified
85	<i>Teijsmaniodendron simplicifolium</i> Merr.
86	<i>Calophyllum lowii</i> Hk.f.
87	<i>Garcinia rostrata</i> T. et B.
88	<i>Lophopetalum subobovatum</i> King
89	<i>Madhuca malaccensis</i> (Clarke) H.J.Lam
90	<i>Shorea maxwelliana</i> King
91	<i>Shorea rubra</i> Ashton
92	<i>Gluta wallichii</i> (Hk.f.) Ding Hou
93	<i>Lophopetalum subobovatum</i> King
94	<i>Calophyllum lowii</i> Hk.f.
95	<i>Gluta wallichii</i> (Hk.f.) Ding Hou
96	<i>Scaphium macropodum</i> (Miq.) Buemée ex Heyne
97	<i>Gluta wallichii</i> (Hk.f.) Ding Hou
98	<i>Mezzetia parviflora</i> Becc.
99	<i>Gluta wallichii</i> (Hk.f.) Ding Hou
100	<i>Gironniera subaequalis</i> Planch.
101	<i>Shorea maxwelliana</i> King
102	<i>Gluta wallichii</i> (Hk.f.) Ding Hou
103	<i>Santiria laevigata</i> Bl.
104	<i>Myristica beccarii</i> Warb.
105	<i>Shorea rubra</i> Ashton
106	<i>Mangifera blommesteinii</i> Kostrm.
107	<i>Dipterocarpus lowii</i> Hk.f.
108	<i>Swintonia glauca</i> Engl.
109	<i>Santiria laevigata</i> Bl.
110	<i>Lithocarpus cantleyanus</i> (King & Hk.f.) Rehd.
111	<i>Shorea exelliptica</i> Meijer

Table 8. Continued

Tree #	Species
112	<i>Dialium maingayi</i> Baker
113	<i>Ctenolophon parvifolius</i> Oliv.
114	<i>Shorea exelliptica</i> Meijer
115	<i>Koompassia malaccensis</i> Maing ex Benth.
116	<i>Gymnacranthera contracta</i> Warb.
117	<i>Shorea exelliptica</i> Meijer
118	<i>Shorea venulosa</i> Wood ex Meijer
119	<i>Cleistanthus bakonensis</i> Airy Shaw
120	<i>Barringtonia scortechinii</i> King
121	<i>Dacryodes rostrata</i> H.J.Lam
122	<i>Quercus gemmeliflora</i> Bl.
123	<i>Dipterocarpus lowii</i> Hk.f.
124	<i>Agathis borneensis</i> Warb.
125	<i>Palaquium calophyllum</i> (T. et B.) Pierre
126	<i>Pholidacarpus</i> sp.
127	<i>Sageraea alliptica</i> (DC.) Hk.f. et Th.
128	<i>Sandoricum emarginatum</i> Hiern
129	<i>Dacryodes incurvata</i> (Engl.) H.J.Lam
130	Dead
131	<i>Calophyllum lowii</i> Hk.f.
132	<i>Lithocarpus cantleyanus</i> (King & Hk.f.) Rehd.
133	<i>Artocarpus anisophyllus</i> Miq.
134	<i>Lithocarpus cantleyanus</i> (King & Hk.f.) Rehd.
135	<i>Myristica beccarii</i> Warb.
136	<i>Calophyllum lowii</i> Hk.f.
137	<i>Madhuca erithrophylla</i> (K & G.) H.J.Lam
138	<i>Calophyllum lowii</i> Hk.f.
139	<i>Licania spendens</i> (Korth.) Prance
140	<i>Syzygium ochneocarpa</i> Merr.
141	<i>Shorea atrihercosa</i> Sym
142	<i>Dipterocarpus lowii</i> Hk.f.
143	Dead
144	<i>Calophyllum pulcherrimum</i> Wall. ex Choisy
145	<i>Shorea rubra</i> Ashton
146	<i>Elaeocarpus longipetiolatus</i> Merr.
147	<i>Madhuca erythrophylla</i> (K. ex G.) H.J.Lam
148	<i>Lithocarpus cantleyanus</i> (King & Hk.f.) Rehd.

Table 8. Continued

Tree #	Species
149	<i>Shorea atrinervosa</i> Sym.
150	<i>Syzygium incarnatum</i> (Elmer) Merr. & Perry
151	<i>Memecylon</i> sp.
152	<i>Shorea venulosa</i> Wood ex Meijer
153	<i>Shorea exelliptica</i> Meijer
154	<i>Sarcotheca diversifolia</i> (Miq.) Hall.f.
155	<i>Agathis borneensis</i> Warb.
156	<i>Lithocarpus cantleyanus</i> (King & Hk.f.) Rehd.
157	Dead
158	<i>Garcinia penangiana</i> Pierre
159	<i>Pholidocarpus</i> sp.
160	<i>Shorea brunnesens</i> Ashton
161	<i>Shorea brunnesens</i> Ashton
162	<i>Lophopetalum subobovatum</i> King
163	<i>Shorea venulosa</i> Wood ex Meijer
164	<i>Gluta wallichii</i> (Hk.f.) Ding Hou
165	Dead
166	<i>Dipterocarpus lowii</i> Hk.f
167	<i>Tetramerista glabra</i> Miq.
168	<i>Alstonia pneumatophora</i> Baker
169	<i>Baccaurea bracteata</i> M.A.
170	Dead
171	<i>Tetramerista glabra</i> Miq.
172	<i>Tetramerista glabra</i> Miq.
173	<i>Ctenolophon parvifolius</i> Oliv.
174	<i>Gluta wallichii</i> (Hk.f.) Ding Hou
175	<i>Gironniera subaequalis</i> Planch.
176	<i>Dipterocarpus stellatus</i> Vesque
177	<i>Myristica beccarii</i> Warb.
178	<i>Gluta wallichii</i> (Hk.f.) Ding Hou
179	<i>Dacryodes incurvata</i> (Engl.) H.J.Lam
180	<i>Gluta wallichii</i> (Hk.f.) Ding Hou
181	<i>Myristicca beccarii</i> Warb.
182	<i>Mezzetia parviflora</i> Becc.
183	<i>Gluta walichii</i> (Hk.f.) Ding Hou
184	<i>Dehaasia firma</i> Bl.
185	<i>Teijsmaniodendron simpliciafolium</i> Merr.

Table 8. Continued

Tree #	Species
186	<i>Gluta wallichii</i> (Hk.f.) Ding Hou
187	<i>Gymnacranthera contracta</i> Warb.
188	<i>Lithocarpus cantleyanus</i> (King & Hk.f.) Rehd.
189	<i>Gomphia serrata</i> Gaertn.
190	<i>Tetramerista glabra</i> Miq.
191	<i>Dipterocarpus lowii</i> Hook.f.
192	<i>Tetramerista glabra</i> Miq.
193	<i>Dipterocarpus stellatus</i> Vesque
194	<i>Calophyllum lowii</i> Hk.f.
195	<i>Syzygium grandis</i> Wight.
196	<i>Pholidocarpus</i> sp.
197	<i>Madhuca mallacensis</i> (Clarke) H.J.Lam
198	<i>Lithocarpus cantleyanus</i> (King ex Hk.f.) Rehd .
199	<i>Buchanania arborescens</i> (Bl.) Bl.
200	<i>Garcinia maingayi</i> Hook.f.
201	<i>Gluta wallichii</i> (Hk.f.) Ding Hou
202	<i>Chionantus ellipticus</i> Bl.
203	<i>Tetramerista glabra</i> Miq.
204	<i>Diospyros</i> sp.
205	<i>Tetramerista glabra</i> Miq.
206	<i>Dehaasia firma</i> Bl.
207	<i>Garcinia nervosa</i> Miq.
208	<i>Diospyros oblonga</i> Wall. ex G. Don
209	<i>Ilex</i> sp.
210	<i>Tetramerista glabra</i> Miq.
211	Dead
212	<i>Durio testudinarum</i> Becc.
213	Dead
214	<i>Tetramerista glabra</i> Miq.
215	<i>Koompassia malaccensis</i> Maing ex Benth.
216	<i>Baccaurea sumatrana</i> M.A.
217	<i>Shorea venulosa</i> Wood ex Meijer
218	<i>Oncosperma horridum</i> Scheff.
219	Dead
220	<i>Madhuca palembanica</i> (Miq.) P.C.Yii & P.Chai
221	<i>Lithocarpus benettii</i> (Miq.) Rehd.
222	<i>Ctenolophon parvifolius</i> Oliv.

Table 8. Continued

Tree #	Species
223	<i>Calophyllum lowii</i> Hk.f.
224	<i>Gluta wallichii</i> (Hk.f.) Ding Hou
225	<i>Prunus arboreus</i> (Bl.) Kalkm.
226	Dead
227	Dead
228	<i>Lithocarpus cantleyanus</i> (King & Hk.f.) Rehd.
229	<i>Ctenolophon parvifolius</i> Oliv.
230	<i>Shorea venulosa</i> Wood ex Meijer
231	<i>Shorea exelliptica</i> Meijer
232	<i>Syzygium chloranthum</i> (Duthie) Merr & Perry
233	<i>Dipterocarpus lowii</i> Hk.f.
234	<i>Calophyllum pulcherrimum</i> Wall. ex Choisy
235	<i>Shorea venulosa</i> Wood ex Meijer
236	<i>Dypteres kikir</i> Airy Shaw
237	Dead
238	<i>Baccaurea sumatrana</i> M.A.
239	<i>Canarium littorale</i> Bl.
240	Dead
241	<i>Paratocarpus forbesii</i> King
242	<i>Lithocarpus cantleyanus</i> (King & Hk.f.) Rehd.
243	<i>Shorea venulosa</i> Wood ex Meijer
244	<i>Baccaurea sumatrana</i> M.A.
245	Dead
246	<i>Syzygium ochneocarpa</i> Merr.
247	<i>Agathis borneensis</i> Warb.
248	<i>Artocarpus integer</i> (Thunb.) Merr.
249	<i>Baccaurea pendula</i> Merr.
250	<i>Litsea nidularis</i> Gamble
251	<i>Artocarpus anisophyllus</i> Miq.
252	<i>Podocarpus neriifolius</i> D.Don.
253	<i>Koompassia malancensis</i> Maing. ex Benth.
254	<i>Xanthophyllum rufum</i> Bth.
255	<i>Artocarpus anisophyllus</i> Miq.
256	<i>Tetramerista glabra</i> Miq.
257	<i>Pometia pinnata</i> Forst.
258	<i>Syzygium acutangulum</i> K. Schum.
259	<i>Shorea brunnescens</i> P.S.Ashton

Table 8. Continued

Tree #	Species
260	<i>Syzygium chlorontum</i> (Duthie) M. & P.
261	<i>Shorea venulosa</i> Wood ex Meijer
262	<i>Syzygium chloranatum</i> (Duthie) M. & P.
263	<i>Archidendron fagifolium</i> (Bl. ex Miq.) Nielsen
264	Unidentified
265	<i>Mezzetia parvifolia</i> Becc.
266	<i>Palaquium sumatranum</i> Burck
267	<i>Litsea nidularis</i> Gamble
268	<i>Dialium maingayi</i> Baker
269	<i>Shorea venulosa</i> Wood ex Meijer
270	<i>Depterocarpus lowii</i> Hook.f.
271	<i>Dipterocarpus stellatus</i> Vesque
272	<i>Litsea nidularis</i> Gamble
273	<i>Litsea nidularis</i> Gamble
274	<i>Durio lanceolatus</i> Mast.
275	<i>Syzygium</i> sp.
276	<i>Shorea ochracea</i> Sym.
277	<i>Podocarpus neriifolius</i> D.Don
278	<i>Prunus arborea</i> (Bl.) Kalkm.
279	<i>Ctenolophon parvifolius</i> Oliv.
280	<i>Tetramerista glabra</i> Miq.
281	<i>Lophopetalum subobovatum</i> King
282	<i>Gluta wallichii</i> (Hk.f.) Ding Hou
283	Dead
284	<i>Shorea exelliptica</i> Meijer
285	<i>Tetramerista glabra</i> Miq.
286	<i>Tetramerista glabra</i> Miq.
287	<i>Trigonapleura malayana</i>
288	<i>Tetramerista glabra</i> Miq.
289	<i>Xylopia altissima</i> Boerl.
290	<i>Lithocarpus cantleyanus</i> (King & Hk.f) Rehd.
291	<i>Dipterocarpus lowii</i> Hook.f.
292	<i>Mesua congestiflora</i> P.F.Stevens
293	<i>Dipterocarpus lowii</i> Hook.f.

Table 9. List of Trees in Plot RIL09

Tree #	Species
1	<i>Gluta wallichii</i> (Hk.f.) Ding Hou
2	<i>Shorea maxwelliana</i> King
3	<i>Palaquium cochlearifolium</i> van Rpoyen
4	<i>Palaquium cochlearifolium</i> van Royen
5	<i>Shorea venulosa</i> Wood ex Meijer
6	<i>Agathis borneensis</i> Warb.
7	<i>Calophyllum biflorum</i> H. & W. Smith
8	<i>Shorea parvifolia</i> Dyer
9	Dead
10	<i>Palaquium cochlearifolium</i> van Royen
11	<i>Endiandra coriacea</i> Merr.
12	Dead
13	<i>Myristica beccarii</i> Warb.
14	<i>Shorea maxwelliana</i> King
15	Dead
16	<i>Shorea maxwelliana</i> King
17	<i>Memecylon myrsinoides</i> Bl.
18	<i>Baccaurea javanica</i> M.A.
19	<i>Shorea maxwelliana</i> King
20	<i>Cleistanthus bakonensis</i> Airy Shaw
21	<i>Baccaurea javanica</i> M.A.
22	<i>Hydnocarpus kunsleri</i> (King)Warb.
23	<i>Pouteria malaccensis</i> (Clarke) Baehni.
24	Dead
25	<i>Pouteria malaccensis</i> (Clarke) Baehni.
26	<i>Lithocarpus cantleyanus</i> (King & Hk.f.) Rehd.
27	<i>Myristica beccarii</i> Warb.
28	<i>Mangifera swintonioides</i> Kosterm.
29	<i>Buchanania arborescens</i> Bl.
30	<i>Gluta wallichii</i> (Hk.f.) Ding Hou
31	<i>Gluta wallichii</i> (Hk.f.) Ding Hou
32	<i>Shorea exelliptica</i> Meijer
33	<i>Shorea exelliptica</i> Meijer
34	<i>Lithocarpus cantleyanus</i> (King & Hk.f.) Rehd.
35	<i>Shorea maxwelliana</i> King
36	<i>Anisoptera megistocarpa</i> Slooten
37	<i>Shorea exelliptica</i> Meijer

Table 9. Continued

Tree #	Species
38	<i>Dialium maingayi</i> Baker
39	<i>Mezzetia parviflora</i> Becc.
40	<i>Myristica beccarii</i> Warb
41	<i>Gluta wallichii</i> (Hk.f.) Ding Hou
42	<i>Santiria laevigata</i> Bl.
43	<i>Ternstroemia aneura</i> Miq.
44	<i>Shorea maxwelliana</i> King
45	<i>Shorea parvifolia</i> Dye
46	<i>Sindora leiocarpa</i> Backer ex De Wit
47	<i>Calophyllum pulcherrimum</i> Wall ex Choisy
48	<i>Pouteria malaccensis</i> (Clarke) Baehni.
49	<i>Shorea exelliptica</i> Meijer
50	<i>Syzygium albidiramea</i> Merr.
51	<i>Gluta wallichii</i> (Hk.f.) Ding Hou
52	<i>Calophyllum lowii</i> Hk.f.
53	Dead
54	Dead
55	<i>Dehaasia incrassata</i> (Jack.) Kosterm.
56	<i>Madhuca erythrophylla</i> (K.ex G.) H.J.Lam
57	<i>Shorea rubra</i> Ashton
58	<i>Hydnocarpus kunstleri</i> (King) Warb.
59	<i>Shorea maxwelliana</i> King
60	<i>Shorea machroptera</i> Dyer
61	<i>Shorea beccarii</i> Burck
62	<i>Gluta wallichii</i> (Hk.f.) Ding Hou
63	<i>Calophyllum lowii</i> Hk.f.
64	<i>Syzygium chloranthum</i> (Duthie) Merr & Perry
65	<i>Syzygium clavimyrtes</i> K. et V.
66	<i>Gymnacranthera contracta</i> Warb.
67	<i>Agathis borneensis</i> Warb.
68	<i>Shorea atrinervosa</i> Sym
69	<i>Myristica iners</i> Bl.
70	<i>Calophyllum pulcherrimum</i> Wall. ex Choisy
71	<i>Gluta wallichii</i> (Hk.f.) Ding Hou
72	<i>Shorea beccariana</i> Burck
73	<i>Shorea parvifolia</i> Dyer
74	<i>Shorea atrinervosa</i> Sym

Table 9. Continued

Tree #	Species
75	<i>Sindora leiocarpa</i> Baker
76	<i>Shorea maxwelliana</i> King
77	<i>Calophyllum pulcherrimum</i> Wall. ex Choisy.
78	<i>Scaphium macropodum</i> (Miq.) Beume
79	<i>Litsea firma</i> Bl.
80	<i>Anisoptera megistocarpa</i> Slooten
81	Dead
82	<i>Gymnacranthera contracta</i> Warb.
83	<i>Shorea rubra</i> Ashton
84	<i>Shorea rubra</i> Ashton
85	Dead
86	<i>Diptetocarpus lowii</i> Hk.f.
87	<i>Gluta wallichii</i> (Hk.f.) Ding Hou
88	<i>Artocarpus anisophylus</i> Miq
89	<i>Syzygium caudatilimum</i> Merr. & Perry
90	<i>Hydnocarpus kunstleri</i> (King & Hkl.f.) Rehd.
91	<i>Pouteria malaccensis</i> (Clarke) Baehni.
92	<i>Mezzetia parviflora</i> Becc.
93	<i>Dialium</i> sp.
94	<i>Myristica beccarii</i> Warb.
95	<i>Gluta wallichii</i> (Hk.f.) Ding Hou
96	<i>Xanthophyllum</i> sp.
97	<i>Shorea exelliptica</i> Meijer
98	<i>Cleistanthus ferrugineus</i> M.A.
99	<i>Shorea maxwelliana</i> King
100	<i>Shorea rubra</i> Ashton
101	<i>Shorea rubra</i> Ashton
102	Dead
103	<i>Durio lanceolatus</i> Mast.
104	<i>Castanopsis javanica</i> (Bl.) A.DC.
105	<i>Shorea parvifolia</i> Dyer ssp <i>parvifolia</i>
106	<i>Shorea beccariana</i> Burck
107	<i>Memecylon myrsinoides</i> Blume
108	<i>Endiandra coriacea</i> Merr.
109	<i>Gonystilus forbesii</i> Gilg.
110	<i>Shorea beccariana</i> Burck
111	<i>Swintonia glauca</i> Engl.

Table 9. Continued

Tree #	Species
112	<i>Durio lanceolatus</i> Mast.
113	<i>Shorea venulosa</i> Wood ex Meijer
114	<i>Lithocarpus cantleyanus</i> (King & Hk.f.)Rehd.
115	<i>Myristica beccarii</i> Warb.
116	Dead
117	<i>Shorea parvifolia</i> Dyer ssp <i>parvifolia</i>
118	<i>Pouteria malaccensis</i> (Larke) Baehni.
119	<i>Syzygium ochneocarpa</i> Merr.
120	<i>Myristica beccarii</i> Warb.
121	<i>Pouteria malaccensis</i> (Larke) Baehni.
122	<i>Calophyllum lowii</i> Hk.f.
123	<i>Shorea beccariana</i> Burck
124	Dead
125	<i>Shorea maxwelliana</i> king
126	<i>Dipterocarpus lowii</i> Hk.f.
127	<i>Santiria laevigata</i> Bl.
128	<i>Shorea agami</i> Ashton
129	<i>Agathis borneensis</i> Warb.
130	<i>Hydnocarpus kunstleri</i> (King) Warb.
131	<i>Agathis borneensis</i> Warb.
132	<i>Palaquium cochlearifolium</i> van Royen
133	<i>Koordersiodendron pinnatum</i> (Blanco) Merr.
134	<i>Shorea venulosa</i> Wood ex Meijer
135	<i>Vatica umbonata</i> (Hook.f.) Bl.
136	<i>Sarcotheca diversifolia</i> (Miq.) Hall.f.
137	<i>Syzygium</i> cf. <i>angustifolius</i> (Miq.) Hats.
138	<i>Shorea macroptera</i> Dyer
139	<i>Amoora lanceolatus</i> Heim.
140	<i>Durio lanceolatus</i> Mast.
141	<i>Parashorea smithiesii</i> Wyatt-Smith ex Asht.
142	<i>Elaeocarpus polystachys</i> Wall.
143	<i>Licania splendens</i> (Korth.) Prance
144	<i>Shorea agami</i> Ashton
145	Dead
146	<i>Dacryodes rostrata</i> H.J.Lam
147	<i>Diospyros oblonga</i> Wall ex G. Don
148	<i>Madhuca palembanica</i> (Miq.) P.Y.Yii & P.C.

Table 9. Continued

Tree #	Species
149	<i>Syzygium grandis</i> Wight.
150	<i>Sindora velutina</i> Backer ex De wit
151	Dead
152	<i>Gymnacranthera contracta</i> Warb.
153	<i>Shorea agami</i> Ashton
154	<i>Shorea parvifolia</i> Dyer ssp <i>parvifolia</i>
155	<i>Swintonia glauca</i> Engl.
156	Dead
157	<i>Lithocarpus cantleyanus</i> (King & Hk.f.)Rehd.
158	<i>Lithocarpus cantleyanus</i> (King & Hk.f.)Rehd.
159	<i>Myristica beccarii</i> Warb.
160	<i>Lithocarpus cantleyanus</i> (King & Hk.f.)Rehd.
161	<i>Lithocarpus cantleyanus</i> (King & Hk.f.)Rehd.
162	Dead
163	Dead
164	<i>Gomphia serrata</i> (Gaertn.) Kanis
165	<i>Vatica umbonata</i> (Hook.f.) Bl.
166	<i>Agathis borneensis</i> Warb.
167	<i>Shorea venulosa</i> Wood ex Meijer
168	<i>Syzygium banksiensis</i> (Hassk.) Merr & Perry
169	<i>Agathis borneensis</i> Warb.
170	<i>Gluta wallichii</i> (Hk.f.)Ding Hou
171	<i>Gymnacranthera contracta</i> Warb.
172	<i>Dipterocarpus lowii</i> Hk.f.
173	<i>Vatica umbonata</i> (Hook.f.) Bl.
174	<i>Agathis borneensis</i> Warb.
175	<i>Santiria laevigata</i> Bl.
176	<i>Agathis borneensis</i> Warb.
177	<i>Aglaia ganggoo</i> Miq.
178	<i>Gluta wallichii</i> (Hk.f.) Ding Hou
179	Dead
180	<i>Myristica beccarii</i> Warb.
181	<i>Cleistanthus ferrugineus</i> M.A.
182	<i>Shorea maxwelliana</i> King
183	<i>Syzygium angustifolius</i> (Miq.) Hats.
184	<i>Gymnacranthera contracta</i> Warb
185	<i>Shorea rubra</i> Ashton

Table 9. Continued

Tree #	Species
186	<i>Myristica beccarii</i> Warb.
187	Dead
188	<i>Cleistanthus ferrugineus</i> M.A.
189	<i>Shorea rubra</i> Ashton
190	<i>Gluta wallichii</i> (Hk.f.) Ding Hou
191	<i>Memecylon myrsinoides</i> Blume
192	<i>Calophyllum lowii</i> Hk.f.
193	<i>Palaquium cochlearifolium</i> van Royen
194	<i>Shorea venulosa</i> Wood ex Meijer
195	<i>Koompassia malaccensis</i> Maing ex Benth.
196	<i>Gluta wallichii</i> (Hk.f.) Ding Hou
197	<i>Calophyllum pulcherrimum</i> Wall. ex Choisy.
198	<i>Swintonia glauca</i> Engl.
199	<i>Santiria griffithii</i> (Hk.f.) Engl.
200	<i>Shorea maxwelliana</i> King
201	<i>Baccaurea sumatrana</i> M.A.
202	<i>Syzygium</i> sp.
203	<i>Gironniera subaequalis</i> Planch.
204	<i>Syzygium</i> sp.
205	<i>Dacryodes rugosa</i> H.J.Lam
206	<i>Gomphia serrata</i> (Gaertn.) Kanis
207	<i>Castanopsis motleyanus</i> King
208	<i>Shorea venulosa</i> Wood ex Meijer
209	<i>Gluta wallichii</i> (Hk.f.) Ding Hou
210	<i>Elaeocarpus</i> cf. <i>petiolatus</i> Merr.
211	<i>Shorea parvifolia</i> Dyer
212	<i>Shorea parvifolia</i> Dyer
213	<i>Gironniera subaequalis</i> Planch.
214	<i>Diospyros</i> sp.
215	<i>Endiandra</i> sp.
216	<i>Baccaurea sumatrana</i> M.A.
217	<i>Baccaurea</i> sp.
218	Dead
219	<i>Licania splendens</i> (Korth.) Prance
220	<i>Shorea maxwelliana</i> King
221	<i>Myristica beccarii</i> Warb.
222	<i>Heritiera javanica</i> (Bl.) Kosterm.

Table 9. Continued

Tree #	Species
223	<i>Madhuca malaccensis</i> (Clarke) H.J.Lam
224	<i>Gomphia serrata</i> (Gaertn.) Kanis
225	<i>Crypteronia griffithii</i> Clarke
226	<i>Cratoxylon arborescens</i>
227	<i>Timonius borneensis</i> Val.
228	<i>Dipterocarpus lowii</i> Hk.f.
229	<i>Shorea parvifolia</i> Dyer
230	<i>Shorea exelliptica</i> Meijer
231	<i>Adinandra borneensis</i> Kob.
232	<i>Madhuca malaccensis</i> (Clarke) H.J.Lam
233	<i>Shorea maxwelliana</i> King
234	<i>Madhuca palembanica</i> (Miq.) P.Y.Yii & P.C.
235	<i>Artocarpus integer</i> (Thunb.) Merr.
236	<i>Calophyllum lowii</i> Hk.f.
237	<i>Shorea beccariana</i> Burck
238	<i>Gluta wallichii</i> (Hk.f.) Ding Hou
239	<i>Gymnacranthera contracta</i> Warb.
240	<i>Licania splendens</i> (Korth.) Prance
241	<i>Shorea venulosa</i> Wood ex Meijer
242	<i>Lithocarpus cantleyanus</i> (King & Hk.f.) Rehd.
243	<i>Shorea macroptera</i> Dyer
244	<i>Adinandra borneensis</i> Kob.
245	<i>Myristica beccarii</i> Warb.
246	<i>Vatica albiramis</i> Sloot.
247	<i>Lithocarpus cantleyanus</i> (King & Hk.f.) Rehd.
248	<i>Shorea maxwelliana</i> King
249	<i>Dysoxylum hexandrum</i> Merr.
250	<i>Xanthophyllum amoenum</i> Chod.
251	<i>Shorea maxwelliana</i> King
252	<i>Cleistanthus</i> cf. <i>ferrugineus</i> M.A.
253	<i>Agathis borneensis</i> Warb.
254	Dead
255	<i>Gluta wallichii</i> (Hk.f.) Ding Hou
256	<i>Madhuca palembanica</i> (Miq.) P.Y.Yii & P.C.
257	<i>Lithocarpus cantleyanus</i> (King & Hk.f.) Rehd.
258	<i>Licania splendens</i> (Korth.) Prance
259	<i>Xanthophyllum amoenum</i> Chod.

Table 9. Continued

Tree #	Species
260	<i>Cleistanthus ferrugineus</i> M.A.
261	<i>Hydnocarpus kunstleri</i> (King) Warb.
262	<i>Gymnacranthera contracta</i> Warb.
263	<i>Syzygium grandis</i> Wight.
264	<i>Shorea parvifolia</i> Dyer
265	<i>Shorea maxwelliana</i> King
266	<i>Syzygium chloranthum</i> (Duthie) Merr & Perry
267	<i>Palaquium cochlearifolium</i> van Royen
268	<i>Lithocarpus cantleyanus</i> (King & Hk.f.) Rehd.
269	<i>Lithocarpus cantleyanus</i> (King & Hk.f.) Rehd.
270	<i>Artocarpus anisophyllus</i> Miq.
271	Dead
272	<i>Baccaurea sumatrana</i> M.A.
273	<i>Licania splendens</i> (Korth.) Prance
274	<i>Cleistanthus ferrugineus</i> M.A.
275	<i>Ternstroemia aneura</i> Miq.
276	<i>Santiria laevigata</i> Bl.
277	<i>Atuna excelsa</i> (Benth.) Kosterm.
278	<i>Lithocarpus pulcher</i> (King) Markgr.
279	<i>Santiria laevigata</i> Bl.
280	<i>Calophyllum lowii</i> Hk.f.
281	<i>Parashorea smithiesii</i> Wyatt-Smith ex Asht.
282	<i>Shorea parvifolia</i> Dyer
283	<i>Campnosperma auriculata</i> Hk.f.
284	<i>Baccaurea sumatrana</i> M.A.
285	<i>Koompassia malaccensis</i> Maing. ex Benth.
286	<i>Lithocarpus ewyckii</i> (Korth.) Rehd.
287	<i>Baccaurea kunstleri</i> King
288	<i>Koompassia malaccensis</i> Maing. ex Benth.
289	<i>Tetramerista glabra</i> Miq.
290	<i>Syzygium</i> sp.
291	<i>Gironniera nervosa</i> Planch.
292	<i>Calophyllum lowii</i> Hk.f.
293	<i>Shorea pauciflora</i> King
294	<i>Hydnocarpus kunstleri</i> (King) Warb.
295	<i>Adinandra borneensis</i> Kob.
296	<i>Shorea pauciflora</i> King

Table 9. Continued

Tree #	Species
297	<i>Shorea beccariana</i> Burck
298	<i>Macaranga hosei</i> King ex Hook.f.
299	<i>Oncosperma horridum</i> Scheff.
300	<i>Lithocarpus cantleyanus</i> (King & Hk.f.) Rehd.
301	<i>Shorea parvifolia</i> Dyer
302	<i>Shorea macroptera</i> Dyer
303	<i>Syzygium grandis</i> Wight.
304	<i>Baccaurea kunstleri</i> King
305	<i>Syzygium grandis</i> Wight.
306	<i>Cratoxylon arborescens</i> Bl.
307	<i>Santiria laevigata</i> Bl.
308	<i>Shorea parvifolia</i> Dyer
309	<i>Knema latifolia</i> Warb.
310	<i>Hydnocarpus kunstleri</i> (King) Warb.
311	<i>Adinandra borneensis</i> Kob.
312	<i>Baccaurea sumatrana</i> M.A.
313	<i>Shorea pauciflora</i> King
314	<i>Anisoptera megistocarpa</i> Slooten
315	<i>Shorea beccariana</i> Burck
316	<i>Syzygium grandis</i> Wight.
317	<i>Oncosperma horridum</i> Scheff
318	<i>Lithocarpus ewyckii</i> (Korth.) Rehd.
319	<i>Shorea fallax</i> Meijer
320	<i>Oncosperma horridum</i> Scheff.
321	<i>Dehaasia incrassata</i> Bl
322	<i>Gironniera subaequalis</i> Planch
323	<i>Macaranga hosei</i> King ex Hook.f.
324	<i>Lithocarpus pulcher</i> (King) Markgr.
325	<i>Gironniera subaequalis</i> Planch.
326	<i>Drosopyros</i>
327	<i>Madhuca erythrophylla</i> (K.ex G.) H.J.Lam
328	<i>Glochidion borneense</i> Boerl.
329	<i>Macaranga conifera</i> (Zoll.) M.A.
330	<i>Baccaurea sumatrana</i> M.A.
331	<i>Dialium</i> sp.
332	<i>Adinandra borneensis</i> (bulu)
333	<i>Timonius borneensis</i> Val.

Figure 12. Distribution of Trees in Plot RIL10

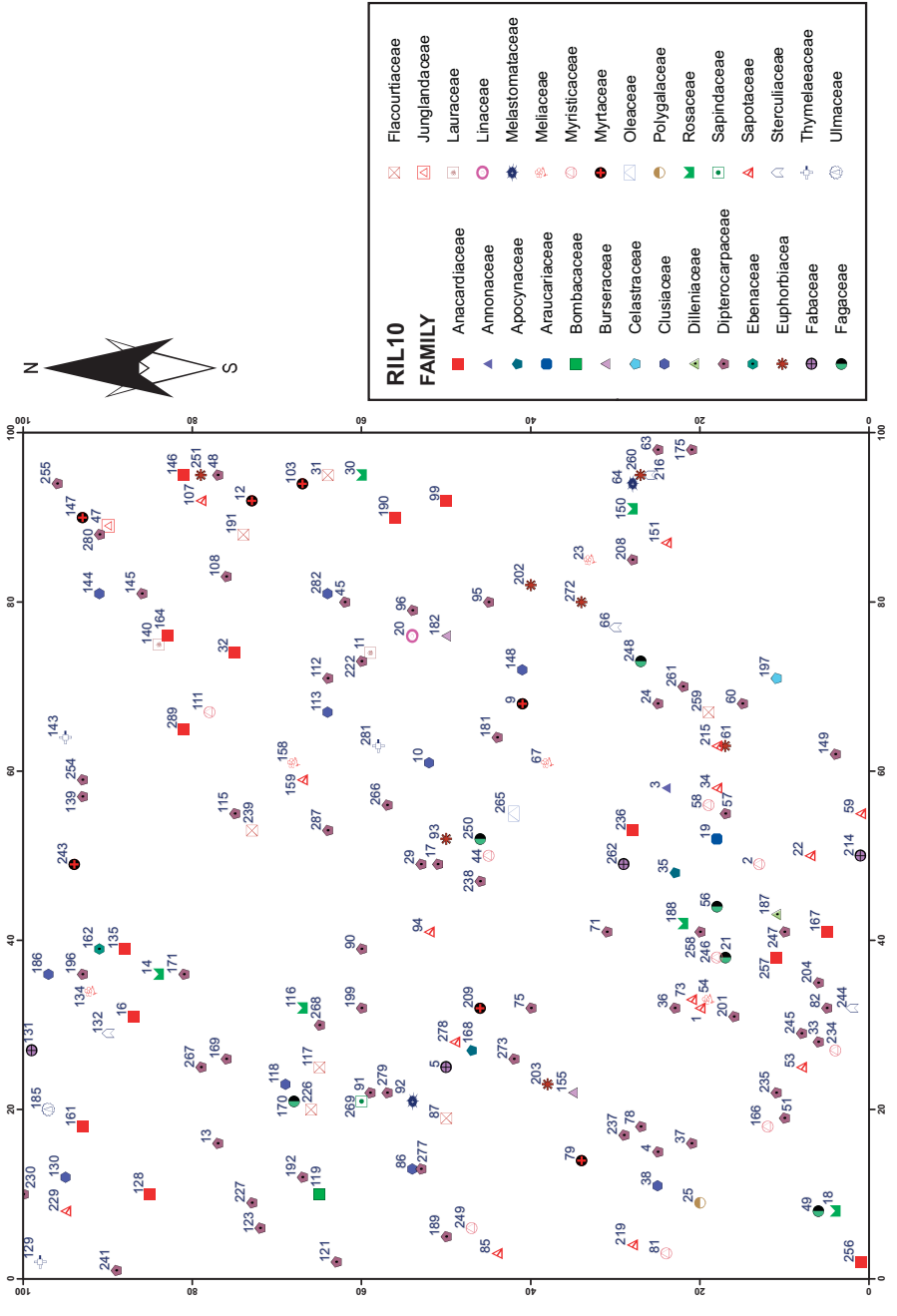


Table 10. List of Trees in PlotRIL10

Tree #	Species
1	<i>Palaquium cochlearifolium</i> van Royen
2	<i>Myristica maxima</i> Warb.
3	<i>Mezzetia parvifolia</i> Becc.
4	<i>Shorea exelliptica</i> Meijer
5	<i>Dialium laurinum</i> Backer
6	<i>Shorea parvifolia</i> Dyer
7	<i>Gynacranthera contracta</i> Warb.
8	<i>Shorea maxwelliana</i> King
9	<i>Syzygium</i> sp.
10	<i>Calophyllum lowii</i> Hook.f.
11	<i>Beilschmiedia madang</i> Bl.
12	<i>Syzygium chloranthum</i> (Duthie) Merr. & Perry
13	<i>Shorea exelliptica</i> Meijer
14	<i>Prunus arborea</i> (Bl.) Kalkman
15	Dead
16	<i>Swintonia glauca</i> Engl.
17	<i>Shorea beccariana</i> Burck.
18	<i>Parastemon urophyllus</i> (A.DC.) A.DC.
19	<i>Agathis borneensis</i> Warb.
20	<i>Ctenolophon parvifolius</i> Oliv.
21	<i>Lithocarpus cantleyanus</i> (Kinq. ex HK.f.) Rehd.
22	<i>Madhuca erythrophylla</i> (K. & G.) H.J.Lam
23	<i>Aphanamixis grandifolia</i> Bl.
24	<i>Shorea maxwelliana</i> King
25	<i>Xanthophyllum flavescens</i> Roxb.
26	<i>Vatica albiramis</i> Slooten
27	<i>Koompassia malaccensis</i> Maing. ex Benth.
28	<i>Vatica albiramis</i> Slooten
29	<i>Shorea beccariana</i> Burck.
30	<i>Licania splendens</i> (Korth.) Prance
31	<i>Hydnocarpus gracilis</i> (v.Sl.) Sleum.
32	<i>Mangifera swintonioides</i> Kosterm.
33	<i>Shorea macroptera</i> Dyer
34	<i>Palaquium cochlearifolium</i> van Royen
35	<i>Dyera costulata</i> (Miq.) Hk.f.
36	<i>Shorea beccariana</i> Burck.
37	<i>Shorea exelliptica</i> Meijer

Table 10. Continued

Tree #	Species
38	<i>Calophyllum lowii</i> Hook.f.
39	<i>Lithocarpus cantleyanus</i> (King ex Hk.f.) Rehd.
40	<i>Artocarpus integer</i> (Thunb.) Merr.
41	Unidentified
42	<i>Agathis borneensis</i> Warb.
43	<i>Pometia pinnata</i> Fost.
44	<i>Myristica maxima</i> Warb.
45	<i>Shorea parvifolia</i> Dyer
46	<i>Baccaurea puberula</i> Merr.
47	<i>Engelhardia serrata</i> Bl.
48	<i>Shorea parvifolia</i> Dyer
49	<i>Castanopsis motleyana</i> King
50	Dead
51	<i>Dipterocarpus stellatus</i> Vesque
52	<i>Gymnacrantera contracta</i> Warb.
53	<i>Palaquium cochlearifolium</i> van Royen
54	<i>Aphanamixis</i> cf. <i>grandifolia</i> Bl.
55	Unidentified
56	<i>Lithocarpus cantleyanus</i> (King ex Hk.f.) Rehd.
57	<i>Shorea parvifolia</i> Dyer
58	<i>Myristica villosa</i> Warb.
59	<i>Gluta wallichii</i> (Hk.f.) Ding Hou
60	<i>Shorea venulosa</i> Wood ex Meijer
61	<i>Baccaurea sumatrana</i> M.A.
62	Dead
63	<i>Dipterocarpus stellatus</i> Vesque
64	<i>Pternandra galeata</i> (Cogn.) Ridley
65	<i>Agathis borneensis</i> Warb.
66	<i>Scaphium macropodum</i> (Miq.) Beume
67	<i>Artocarpus integer</i> (Thunb.) Merr.
68	<i>Pimeleodendron papaveroides</i> J.J.Sm.
69	<i>Baccaurea sumatrana</i> M.A.
70	Dead
71	<i>Shorea brunnescens</i> Ashton
72	<i>Licania splendens</i> (Korth.) Prance
73	<i>Madhuca</i> sp.
74	<i>Agathis borneensis</i> Warb.

Table 10. Continued

Tree #	Species
75	<i>Shorea venulosa</i> Wood ex Meijer
76	<i>Shorea brunnescens</i> Ashton
77	<i>Mangifera</i> sp.
78	<i>Shorea macroptera</i> Dyer
79	<i>Syzygium attenuatum</i> (Miq.) Merr. & Perry
80	<i>Lithocarpus cantleyanus</i> (King ex Hk.f.) Rehd.
81	<i>Myristica beccarii</i> Warb.
82	<i>Dipterocarpus stellatus</i> Vesque
83	<i>Shorea beccariana</i> Burck.
84	<i>Baccaurea sumatrana</i> M.A.
85	<i>Gluta wallichii</i> (Hk.f.) Ding Hou
86	<i>Calophyllum lowii</i> Hook.f.
87	<i>Hydnocarpus</i> sp.
88	<i>Shorea beccariana</i> Burck.
89	<i>Calophyllum lowii</i> Hook.f.
90	<i>Shorea agamii</i> Ashton
91	<i>Shorea pinanga</i> Scheff.
92	<i>Memecylon myrsinoides</i> Blume
93	<i>Baccaurea sumatrana</i> M.A.
94	<i>Palaquium cochlearifolium</i> van Royen
95	<i>Shorea beccariana</i> Burck.
96	<i>Dipterocarpus stellatus</i> Vesque
97	<i>Calophyllum pulcherrimum</i> Wall. ex Choisy
98	<i>Calophyllum lowii</i> Hook.f.
99	<i>Gluta wallichii</i> (Hk.f.) Ding Hou
100	<i>Dipterocarpus stellatus</i> Vesque
101	Dead
102	<i>Dipterocarpus stellatus</i> Vesque
103	<i>Syzygium caudatilimum</i> (Merr.) Merr & Perry
104	<i>Lithocarpus</i> sp.
105	Dead
106	Dead
107	<i>Palaquium cochlearifolium</i> van Royen
108	<i>Shorea maxweliana</i> King
109	<i>Myristica beccarii</i> Warb.
110	<i>Calophyllum lowii</i> Hook.f.
111	<i>Myristica beccarii</i> Warb.

Table 10. Continued

Tree #	Species
112	<i>Shorea rubra</i> Ashton
113	<i>Calophyllum lowii</i> Hook.f.
114	<i>Agathis borneensis</i> Warb.
115	<i>Shorea venulosa</i> Wood ex Meijer
116	<i>Licania splendens</i> (Korth.) Prance
117	<i>Hydnocarpus kunstleri</i> (King) Warb.
118	<i>Calophyllum lowii</i> Hk.f.
119	<i>Durio lanceolatus</i> Mast.
120	Dead
121	<i>Shorea maxwelliana</i> King
122	<i>Gonystylus forbesii</i> Gilg.
123	<i>Shorea maxwelliana</i> King
124	<i>Castanopsis javanica</i> (Bl.) A.DC.
125	<i>Shorea beccariana</i> Burck
126	Dead
127	<i>Myristica beccarii</i> Warb.
128	<i>Gluta wallichii</i> (Hk.f) Ding Hou
129	<i>Gonystylus forbesii</i> Gilg.
130	<i>Calophyllum lowii</i> Hk.f.
131	<i>Dialium maingayi</i> Baker
132	<i>Scaphium macropodum</i> (Miq) Beumée ex Heyne
133	<i>Lithocarpus cantleyanus</i> (King & Hk.f) Rehd.
134	<i>Artocarpus anisophyllus</i> Miq.
135	<i>Gluta wallichii</i> (Hk.f) Ding Hou
136	<i>Shorea atrinervosa</i> Sym.
137	<i>Lithocarpus cantleyanus</i> (King & Hk.f) Rehd.
138	<i>Gluta wallichii</i> (Hk.f) Ding Hou
139	<i>Shorea venulosa</i> Wood ex Meijer
140	<i>Beilschmiedia madang</i> Bl.
141	Dead
142	<i>Shorea parvifolia</i> Dyer
143	<i>Gonystylus forbesii</i> Gilg.
144	<i>Calophyllum lowii</i> Hk.f
145	<i>Shorea atrinervosa</i> Sym
146	<i>Gluta wallichii</i> (Hk.f) Ding Hou
147	<i>Syzygium banksensis</i> (Hassk) Merr & Perry
148	<i>Calophyllum lowii</i> Hk.f

Table 10. Continued

Tree #	Species
149	<i>Shorea maxwelliana</i> King
150	<i>Licania splendens</i> (Korth.) Prance
151	<i>Palaquium cochlearifolium</i> van Royen
152	<i>Shorea rubra</i> Ashton
153	Dead
154	Dead
155	<i>Canarium littorale</i> Bl.
156	<i>Tenstroemia aneura</i> Miq.
157	Dead
158	<i>Artocarpus anisophyllus</i> Miq.
159	<i>Palaquium cochlearifolium</i> van Royen
160	<i>Castanopsis motleyana</i> King
161	<i>Gluta wallichii</i> (Hk.f) Ding Hou
162	<i>Diospyros oblonga</i> Wall. ex G. Don
163	<i>Dipterocarpus stellatus</i> Vesque
164	<i>Gluta wallichii</i> (Hk.f) Ding Hou
165	<i>Gironniera subaequalis</i> Planch.
166	<i>Gymnacranthera contracta</i> Warb.
167	<i>Swintonia glauca</i> Engl.
168	<i>Dyera costulata</i> (Miq) Hk.f.
169	<i>Shorea venulosa</i> Wood ex Meijer
170	<i>Lithocarpus cantleyanus</i> (King & Hk.f) Rehd.
171	<i>Dipterocarpus lowii</i> Hook.f
172	<i>Dipterocarpus stellatus</i> Vesque
173	<i>Endiandra coriacea</i> Merr.
174	<i>Aporosa anntenifera</i> Airy Shaw
175	<i>Shorea exelliptica</i> Meijer
176	<i>Shorea macroptera</i> Dyer
177	<i>Dipterocarpus stellatus</i> Vesque
178	<i>Lithocarpus cantleyanus</i> (King & Hk.f) Rehd.
179	<i>Hydnocarpus kunstleri</i> (King) Warb.
180	<i>Santiria laevigata</i> Bl.
181	<i>Shorea venulosa</i> Wood ex Meijer
182	<i>Santiria griffithii</i> (Hk.f) Engl.
183	<i>Shorea beccariana</i> Burck
184	<i>Gymnacranthera contracta</i> Warb.
185	<i>Gironniera subaequalis</i> Planch.

Table 10. Continued

Tree #	Species
186	<i>Calophyllum lowii</i> Hk.f.
187	<i>Dillenia grandifolia</i> Wall ex Hk.f.
188	<i>Prunus arborea</i> (Bl.) Kalkm.
189	<i>Shorea maxwelliana</i> King
190	<i>Gluta wallichii</i> (Hk.f) Ding Hou
191	<i>Hydnocarpus kunstleri</i> (King) Warb.
192	<i>Shorea maxwelliana</i> King
193	Dead
194	Dead
195	<i>Agathis borneensis</i> Warb.
196	<i>Dipterocarpus stellatus</i> Vesque
197	<i>Lophopetalum subobouatum</i> King
198	<i>Dipterocarpus stellatus</i> Vesque
199	<i>Shorea exelliptica</i> Meijer
200	<i>Dipterocarpus lowii</i> Hook.f
201	<i>Shorea venulosa</i> Wood ex Meijer
202	<i>Cleistanthus bakonensis</i> Airy Shaw
203	<i>Baccaurea sumatrana</i> M.A
204	<i>Dipterocarpus lowii</i> Hook.f.
205	Dead
206	Dead
207	Dead
208	<i>Shorea maxwelliana</i> King
209	<i>Syzygium banksiensis</i> (Hassk.) Merr. & Perry
210	<i>Myristica beccarii</i> Warb.
211	<i>Pimeleodendron papaveroides</i> J.J.S.
212	<i>Atuna excelsa</i> (Jack) Kosterm.
213	<i>Myristica beccarii</i> Warb.
214	<i>Sindora leiocarpa</i> Backer ex de Wit.
215	<i>Palaquium cochlearifolium</i> van Royen
216	<i>Scaphium macropodum</i> (Miq) Beumees ex Heyne
217	<i>Artocarpus integer</i> (Thunb.) Merr.
218	<i>Shorea venulosa</i> Wood ex Meijer
219	<i>Pouteria malaccensis</i> (Clarke) Baehni
220	Dead
221	<i>Shorea rubra</i> P.S Ashton
222	<i>Shorea maxwelliana</i> King

Table 10. Continued

Tree #	Species
223	<i>Sindora leiocarpa</i> Backer ex de Wit
224	<i>Palaquium cochlearifolium</i> van Royen
225	<i>Myristica beccarii</i> Warb.
226	<i>Hydnocarpus kunsteri</i> (King) Warb.
227	<i>Shorea maxwelliana</i> King
228	Dead
229	<i>Pouteria malaccensis</i> (Clarke) Baehni.
230	<i>Shorea maxwelliana</i> King
231	Dead
232	<i>Shorea parvifolia</i> Dyer
233	<i>Shorea maxwelliana</i> King
234	<i>Gymnacranthera contracta</i> Warb.
235	<i>Shorea maxwelliana</i> King
236	<i>Gluta wallichii</i> (Hk.f) Ding Hou
237	<i>Shorea maxwelliana</i> King
238	<i>Shorea parvifolia</i> Dyer
239	<i>Hydnocarpus kunstleri</i> (King) Warb.
240	Dead
241	<i>Shorea maxwelliana</i> King
242	Dead
243	<i>Syzygium</i> sp.2
244	<i>Scaphium macropodum</i> (Miq.) Beumée ex Heyne
245	<i>Shorea macroptera</i> Dyer
246	<i>Gymnacranthera contracta</i> Warb.
247	<i>Shorea macroptera</i> Dyer
248	<i>Lithocarpus cantleyanus</i> (King & Hook.f) Rehd
249	<i>Gymnacranthera contracta</i> Warb.
250	<i>Lithocarpus cantleyanus</i> (King & Hook.f) Rehd
251	<i>Cleistanthus ferrugineus</i> M.A.
252	<i>Shorea beccariana</i> Burck
253	<i>Litocarpus cantleyanus</i> (King & Hook.f) Rehd
254	<i>Dipterocarpus lowii</i> Hook.f
255	<i>Shorea maxwelliana</i> King
256	<i>Swintonia glauca</i> Engl.
257	<i>Swintonia glauca</i> Engl.
258	<i>Shorea maxwelliana</i> King
259	<i>Hydnocarpus kunsteri</i> (King) Warb.

Table 10. Continued

Tree #	Species
260	<i>Aporosa antennifera</i> Airy Shaw
261	<i>Shorea maxwelliana</i> King
262	<i>Koompassia malaccensis</i> Maing. ex Benth.
263	<i>Shorea venulosa</i> Wood ex Meijer
264	<i>Baccauera sumatrana</i> M.A
265	<i>Chionanthus pubicalyx</i> (Ridl.) Kiew.
266	<i>Shorea maxwelliana</i> King
267	<i>Dipterocarpus stellatus</i> Vesque
268	<i>Shorea venulosa</i> Wood ex Meijer
269	<i>Nephelium maingayi</i> Hiern.
270	<i>Myristica beccarii</i> Warb.
271	Dead
272	<i>Cleistanthus bakonensis</i> Airy shaw
273	<i>Shorea exelliptica</i> Meijer
274	<i>Agtathis borneensis</i> Warb.
275	<i>Dipterocarpus stellatus</i> Vesque
276	<i>Calophyllum lowii</i> Hk.f.
277	<i>Shorea exelliptica</i> Meijer
278	<i>Madhuca erythrophylla</i> (K.ex G.) H.J.Lam
279	<i>Shorea venulosa</i> Wood ex Meijer
280	<i>Dipterocarpus lowii</i> Hook.f
281	<i>Gonystylus forbesii</i> Gilg.
282	<i>Calophyllum lowii</i> Hook.f.
283	Dead
284	<i>Shorea maxwelliana</i> King
285	<i>Myristica beccarii</i> Warb.
286	<i>Cleistanthus ferrugineus</i> M.A.
287	<i>Shorea maxwelliana</i> King
288	<i>Nephelium maingayi</i> Hiern.

Figure 13. Distribution of Trees in Plot RIL11

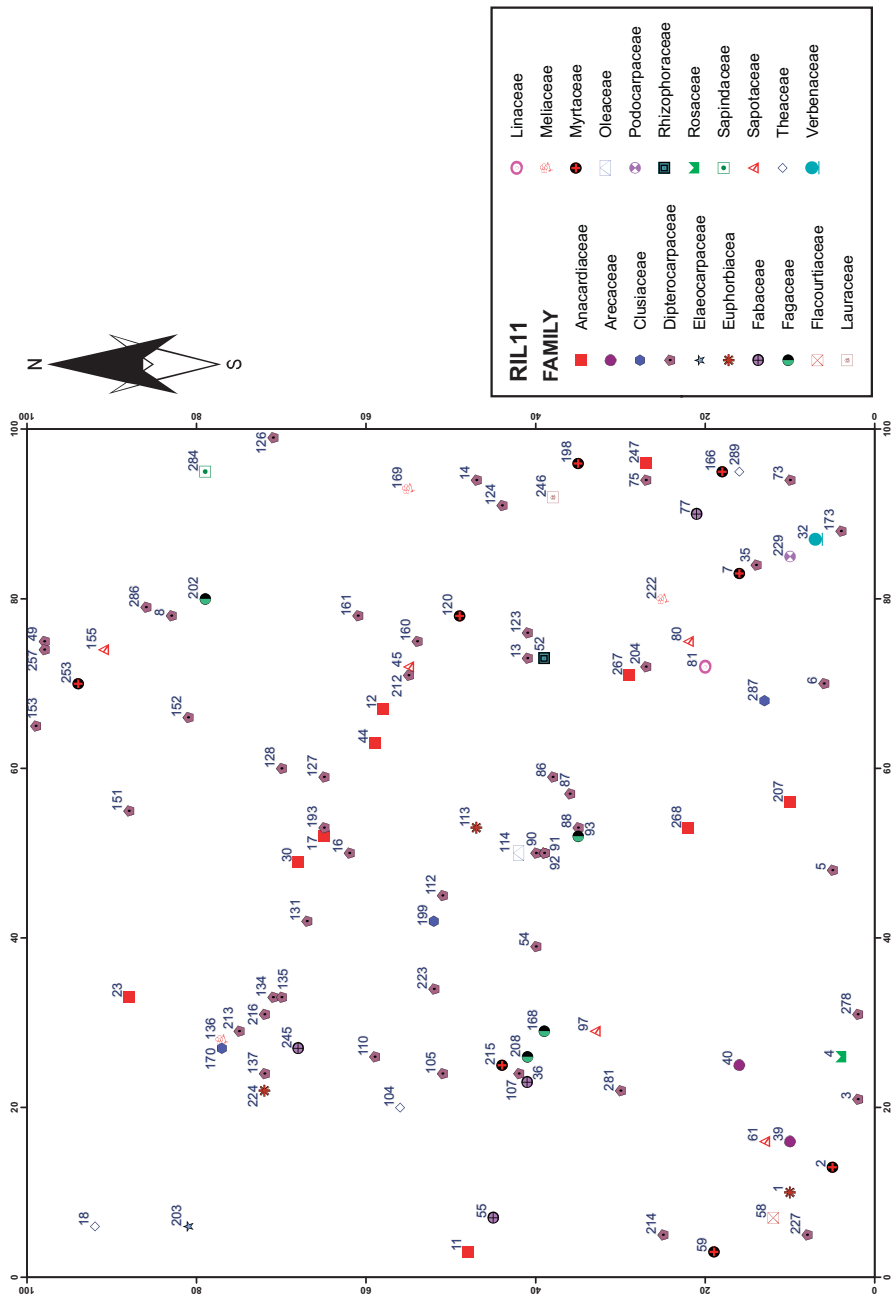


Table 11. List of Trees in Plot RLI I

Tree #	Species
1	<i>Baccaurea sumatrana</i> M.A.
2	<i>Syzygium banksiensis</i> (Hassk) Merr. & Perry
3	<i>Shorea venulosa</i> Wood ex Meijer
4	<i>Licania splendens</i> (Korth.) Prance
5	<i>Shorea maxwelliana</i> King
6	<i>Shorea parvifolia</i> Dyer
7	<i>Syzygium attenuatum</i> Merr & Perry
8	<i>Shorea venulosa</i> Wood ex Meijer
9	<i>Calophyllum lowii</i> Hk.f.
10	<i>Pimeleodendron papaveroides</i> J.J.S.
11	<i>Gluta wallichii</i> (Hk.f) Ding Hou
12	<i>Gluta wallichii</i> (Hk.f) Ding Hou
13	<i>Dipterocarpus lowii</i> Hook.f.
14	<i>Shorea exelliptica</i> Meijer
15	<i>Gluta wallichii</i> (Hk.f) Ding Hou
16	<i>Shorea maxwelliana</i> King
17	<i>Gluta wallichii</i> (Hk.f) Ding Hou
18	<i>Tetramerista glabra</i> Miq.
19	<i>Calophyllum lowii</i> Hk.f
20	<i>Shorea parvifolia</i> Dyer
21	Dead
22	Dead
23	<i>Gluta wallichii</i> (Hk.f) Ding Hou
24	<i>Dipterocarpus lowii</i> Hook.f
25	<i>Baccaurea sumatrana</i> M.A
26	<i>Dipterocarpus stellatus</i> Vesque
27	<i>Ptenandra galeata</i> Cogn
28	<i>Tetramerista glabra</i> Miq.
29	<i>Palaquium cochlearifolium</i> van Royen
30	<i>Swintonia glauca</i> Engl.
31	<i>Litsea nidularis</i> Gamle
32	<i>Teijsmaniodendron simplicifolium</i> Merr.
33	<i>Shorea parvifolia</i> Dyer
34	<i>Dipterocarpus stellatus</i> Vesque
35	<i>Shorea rubra</i> Ashton
36	<i>Koompassia malaccensis</i> Maing. ex Benth.
37	<i>Dipterocarpus lowii</i> Hook.f

Table 11. Continued

Tree #	Species
38	<i>Shorea venulosa</i> Wood ex Meijer
39	<i>Eugeissona utilis</i> Becc.
40	<i>Eugeissona utilis</i> Becc.
41	<i>Syzygium</i> sp.
42	<i>Santiria laevigata</i> Bl.
43	<i>Palaquium cochlearifolium</i> van Royen
44	<i>Gluta wallichii</i> (Hk.f.) Ding Hou
45	<i>Palaquium cochlearifolium</i> van Royen
46	<i>Palaquium cochlearifolium</i> van Royen
47	<i>Syzygium</i> sp.
48	<i>Drypetes kikir</i> Airy Shaw
49	<i>Shorea rubra</i> Ashton
50	<i>Palaquium cochlearifolium</i> van Royen
51	<i>Shorea parvifolia</i> Dyer
52	<i>Carallia brachyata</i> (Lour.) Merr.
53	<i>Palaquium cochlearifolium</i> van Royen
54	<i>Shorea maxwelliana</i> King
55	<i>Koompassia malaccensis</i> Maing. ex Benth.
56	Dead
57	Dead
58	<i>Hydrocarpus kunstleri</i> (King) Warb.
59	<i>Syzygium banksii</i> (Haask) Merr. & Perry
60	<i>Dipterocarpus lowii</i> Hook.f
61	<i>Palaquium cochlearifolium</i> van Royen
62	<i>Myristica beccarii</i> Warb.
63	<i>Baccaurea sumatrana</i> M.A.
64	<i>Palaquium cochlearifolium</i> van Royen
65	<i>Shorea beccariana</i> Burck.
66	<i>Myristica beccarii</i> Warb.
67	<i>Shorea maxwelliana</i> King
68	<i>Myristica beccarii</i> Warb.
69	<i>Swintonia glauca</i> Engl.
70	<i>Shorea parvifolia</i> Dyer
71	<i>Dipterocarpus lowii</i> Hook.f
72	<i>Shorea parvifolia</i> Dyer
73	<i>Shorea parvifolia</i> Dyer
74	<i>Elaeocarpus longipetiolatus</i> Merr.

Table 11. Continued

Tree #	Species
75	<i>Shorea rubra</i> Ashton
76	<i>Syzygium chloranthum</i> (Duthie) Merr.& Perry
77	<i>Koompassia malaccensis</i> Maing ex Benth.
78	Dead
79	<i>Dipterocarpus stellatus</i> Vesque
80	<i>Palaquium cochlearifolium</i> van Royen
81	<i>Ctenolophon parvifolium</i> van Royen
82	<i>Ctenolophon parvifolium</i> van Royen
83	<i>Calophyllum pulcherrimum</i> Wall.ex Choisy
84	<i>Dipterocarpus stellatus</i> Vesque
85	<i>Diospyros convertiflora</i> (Hiern) Bakh.
86	<i>Shorea venulosa</i> Wood.ex Meijer
87	<i>Shorea maxwelliana</i> King
88	<i>Eugeissona utilis</i> Becc.
89	Unidentified
90	<i>Artocarpus odoratissima</i> Blanco
91	<i>Shorea agami</i> Ashton
92	<i>Shorea parvifolia</i> Dyer
93	<i>Lithocarpus cantleyanus</i> (King Hk.f) Rehd.
94	<i>Shorea parifolia</i> Dyer
95	<i>Shorea agami</i> Ashton
96	<i>Syzygium chlorantum</i> (Duthie) Merr. & Perry
97	<i>Palaquium ferox</i> H.J.Lam
98	<i>Litsea machilifolia</i> Gamble
99	<i>Amoora lanceolata</i> Hiem.
100	<i>Tetramerista glabra</i> Miq.
101	<i>Calophyllum lowii</i> Hk.f
102	<i>Lithocarpus cantleyanus</i> (King & Hk.f) Rehd.
103	<i>Gluta wallichii</i> (Hk.f) Ding Hou
104	<i>Tetramerista glabra</i> Miq.
105	<i>Shorea macroptera</i> Dyer
106	<i>Shorea maxwelliana</i> King
107	<i>Shorea beccariana</i> Burck
108	<i>Lithocarpus cantleyanus</i> (King Hk.f) Rehd
109	<i>Crypteronia griffitii</i> Clarke
110	<i>Shorea beccariana</i> Burck
111	<i>Gluta wallichii</i> (Hk.f) Ding Hou

Table 11. Continued

Tree #	Species
112	<i>Shorea venulosa</i> Wood & Meijer
113	<i>Aporosa antennifera</i> Airy Shaw
114	<i>Chionanthus ellipticus</i> Bl.
115	<i>Scaphium macropodum</i> (Miq.) Beumée ex Heyne
116	<i>Scaphium macropodum</i> (Miq.) Beumée ex Heyne
117	<i>Licania spendens</i> (Korth) Prance
118	<i>Pholidocarpus</i> sp
119	<i>Paratocarpus forbesii</i> King
120	<i>Syzygium chloranthum</i> (Duthie) Mer. & Perry
121	Dead
122	<i>Gluta wallichii</i> (Hk.f.) Ding Hou
123	<i>Shorea rubra</i> Ashton
124	<i>Shorea macroptera</i> Dyer
125	<i>Diospyros dayakensis</i> Bakh
126	<i>Dipterocarpus stellatus</i> Vesque
127	<i>Vatica umbonata</i> (Hook.f.) Burck
128	<i>Shorea venulosa</i> Wood ex Meijer
129	<i>Dipterocarpus lowii</i> Hook.f.
130	<i>Lithocarpus cantleyanus</i> (King & Hk.f.) Rehd.
131	<i>Dipterocarpus lowii</i> Hk.f.
132	<i>Agathis borneensis</i> Warb.
133	<i>Teijsmaniodendron simplicifolium</i> Merr.
134	<i>Shorea beccariana</i> Burck
135	<i>Shorea macroptera</i> Dyer
136	<i>Artocarpus anisophyllus</i> Miq.
137	<i>Shorea maxwelliana</i> King
138	<i>Santiria laevigata</i> Bl.
139	<i>Pternandra galeata</i> Cogn.
140	<i>Shorea macroptera</i> Dyer
141	<i>Gymnacranthera contracta</i> Warb.
142	Dead
143	<i>Shorea beccariana</i> Burck
144	<i>Syzygium bankensis</i> (Hassk.) Merr & Perry
145	<i>Madhuca erytrophylla</i> (K. ex G.) H. J. Lam
146	<i>Podocarpus neriifolius</i> D. Don
147	<i>Dipterocarpus stellatus</i> Vesque
148	<i>Syzygium chloranthum</i> (Duthie) M. & P.

Table II. Continued

Tree #	Species
149	<i>Shorea maxwelliana</i> King
150	<i>Hydnocarpus kunstleri</i> (King) Warb.
151	<i>Shorea beccariana</i> Burck
152	<i>Shorea maxwelliana</i> King
153	<i>Shorea rubra</i> Ashton
154	Dead
155	<i>Palaquium cochlearifolium</i> van Royen
156	<i>Calophyllum lowii</i> Hk.f.
157	<i>Shorea parvifolia</i> Dyer
158	<i>Lithocarpus cantleyanus</i> (King & Hk.f.) Rehd.
159	<i>Shorea pinanga</i> Schreff.
160	<i>Shorea pinanga</i> Schreff.
161	<i>Shorea rubra</i> Ashton
162	<i>Ternstroemia aneura</i> Miq.
163	<i>Dipterocarpus stellatus</i> Vesque
164	<i>Lithocarpus cantleyanus</i> (King & Hk.f.) Rehd.
165	<i>Calophyllum lowii</i> Hk.f.
166	<i>Syzygium banksiensis</i> (Hassk) Merr & Perry
167	<i>Gluta wallichii</i> (Hk.f.) Diong Hou
168	<i>Lithocarpus cantleyanus</i> (King & Hk.f.) Rehd.
169	<i>Amoora lanceolata</i> Hiern.
170	<i>Garcinia maingayi</i> Hook.f.
171	<i>Elaeocarpus longipetiolatus</i> Merr.
172	Dead
173	<i>Shorea beccariana</i> Burck
174	<i>Shorea rubra</i> Ashton
175	<i>Lithocarpus cantleyanus</i> (King & Hk.f.) Rehd.
176	<i>Swintonia glauca</i> Engl.
177	Dead
178	<i>Dipterocarpus stellatus</i> Vesque
179	<i>Shorea venulosa</i> Wood ex Meijer
180	<i>Lithocarpus cantleyanus</i> (King & Hk.f.) Rehd.
181	Dead
182	<i>Agathis borneensis</i> Warb.
183	<i>Sindora leiocarpa</i> Backer ex de Wit.
184	<i>Pternandra galeata</i> D. Don
185	<i>Shorea maxwelliana</i> King

Table 11. Continued

Tree #	Species
186	<i>Swintonia glauca</i> Engl.
187	<i>Baccaurea kunstleri</i> King
188	<i>Calophyllum lowii</i> Hk.f.
189	<i>Dipterocarpus stellatus</i> Vesque
190	<i>Sarcotheca diversifolia</i> (Miq.) Hall.f.
191	<i>Xanthophyllum vitellinum</i> Bl.
192	<i>Dacryodes rugosa</i> (Bl.) H.J.Lam
193	<i>Shorea venulosa</i> Wood ex Meijer
194	<i>Buchanania arborescens</i> (Bl.) Bl.
195	<i>Tetramerista glabra</i> Miq.
196	<i>Nephelium lappaceum</i> Miq.
197	<i>Elaeocarpus longipetiolatus</i> Merr.
198	<i>Syzygium bankensis</i> (Hassk.) Merr. & Perry
199	<i>Calophyllum pulcherrimum</i> Wall. ex Choisy.
200	<i>Cryptocarya tomentosa</i> Bl
201	<i>Xylopia altissima</i> Boerl.
202	<i>Lithocarpus cantleyanus</i> (King & Hk.f.) Rehd
203	<i>Elaeocarpus longipetiolatus</i> Merr.
204	<i>Shorea venulosa</i> Wood ex Meijer
205	<i>Dipterocarpus stellatus</i> Vesque
206	<i>Palaquium cochlearifolium</i> van Royen
207	<i>Gluta wallichii</i> (Hk.f.) Ding Hou
208	<i>Lithocarpus cantleyanus</i> (Kinf & Hk.f.) Rehd.
209	<i>Gluta wallichii</i> (Hk.f.) Ding Hou
210	<i>Shorea parvifolia</i> Dyer
211	<i>Agathis borneensis</i> Warb
212	<i>Shorea beccariana</i> Burck
213	<i>Shorea macroptera</i> Dyer
214	<i>Shorea venulosa</i> Wood ex Meijer
215	<i>Syzygium bankensis</i> (Hassk.) Merr. & Perry
216	<i>Shorea maxwelliana</i> King
217	<i>Syzygium bankensis</i> (Hassk.) Merr. & Perry
218	<i>Agathis borneensis</i> Warb.
219	<i>Shorea macroptera</i> Dyer
220	<i>Shorea maxwelliana</i> King
221	<i>Artocarpus anisophyllus</i> Miq.
222	<i>Amoora lanceolata</i> Hiern.

Table II. Continued

Tree #	Species
223	<i>Shorea beccariana</i> Burck
224	<i>Aporosa prainiana</i> King ex Gage
225	<i>Dialium maingayi</i> Baker
226	<i>Gymnacranthera contracta</i> Warb.
227	<i>Shorea parvifolia</i> Dyer
228	<i>Madhuca erythrophylla</i> (K. ex G.) H.J.Lam
229	<i>Podocarpus neriifolius</i> D. Don
230	<i>Palaquium cochlearifolium</i> van Royen
231	<i>Shorea maxwelliana</i> King
232	<i>Shorea venulosa</i> Wood ex Meijer
233	<i>Gymnacranthera contracta</i> Warb.
234	<i>Shorea parvifolia</i> Dyer
235	<i>Myristica beccarii</i> Warb.
236	Dead
237	<i>Koompassia malaccensis</i> Maing. ex Benth.
238	<i>Shorea maxwelliana</i> King
239	<i>Gluta wallichii</i> (Hk.f.) Ding Hou
240	<i>Shorea maxwelliana</i> King
241	<i>Shorea beccariana</i> Burck
242	<i>Atuna excelsa</i> (Jack) Kosterm.
243	<i>Heritiera javanica</i> (Bl.) Kosterm.
244	<i>Prunus arborea</i> (Bl.) Kalkm.
245	<i>Koompassia malaccensis</i> Maing ex Benth.
246	<i>Litsea nidularis</i> Gamble
247	<i>Gluta wallichii</i> (Hk.f.) Ding Hou
248	<i>Lithocarpus cantleyanus</i> (King & Hk.f.) Rehd.
249	<i>Ternstroemia aneura</i> Miq.
250	<i>Pternandra galeata</i> Cogn.
251	Dead
252	<i>Syzygium chloranthum</i> (Duthie) M. & P.
253	<i>Syzygium chloranthum</i> (Duthie) M. & P.
254	<i>Lithocarpus catleyanus</i> (King & Hk.f.) Rehd.
255	Dead
256	<i>Syzygium caudatilimum</i> Merr.& Perry
257	<i>Shorea parvifolia</i> Dyer
258	<i>Ctenolophan parifolius</i> Oliver
259	<i>Canarium littorale</i> Bl.

Table 11. Continued

Tree #	Species
260	<i>Lithocarpus cantleyanus</i> (King Hk.f) Rehd.
261	<i>Shorea parvifolia</i> Dyer
262	<i>Shorea maxwelliana</i> King
263	Dead
264	<i>Artocarpus integer</i> (Thunb) Merr.
265	<i>Gluta wallichii</i> (Hk.f) Ding Hou
266	<i>Shorea beccariana</i> Burck
267	<i>Gluta wallichii</i> (Hk.f) Ding Hou
268	<i>Gluta wallichii</i> (Hk.f) Ding Hou
269	<i>Dyera costulata</i> (Miq) Hk.f
270	<i>Shorea parvifolia</i> Dyer
271	<i>Dialium maingayi</i> Baker
272	<i>Dyera costulata</i> (Miq) Hk.f
273	Dead
274	Dead
275	<i>Calophyllum pulcherrimum</i> Wall ex Planch.
276	<i>Dipterocarpus lowii</i> Hook.f
277	Dead
278	<i>Dipterocarpus lowii</i> Hook.f
279	<i>Anisoptera megistocarpa</i> Slooten.
280	<i>Lithocarpus cantleyanus</i> (King Hk.f) Rehd
281	<i>Shorea parvifolia</i> Dyer
282	<i>Licania splendens</i> (Korth.) Prance
283	Dead
284	<i>Nephelium maingayi</i> Hiern.
285	<i>Shorea agami</i> Ashton
286	<i>Shorea parvifolia</i> Dyer
287	<i>Garcinia bancana</i> Miq.
288	<i>Nephelium maingayi</i> Hiern.
289	<i>Tetramerista glabra</i> Miq.
290	<i>Cleistanthus bakonensis</i> Airy Shaw
291	<i>Pholidocarpus</i> sp.
292	Dead
293	<i>Prunus arborea</i> (Bl.) Kalkm.
294	Unidentified
295	Unidentified
296	Unidentified

Figure 14. Distribution of Trees in Plot RIL12

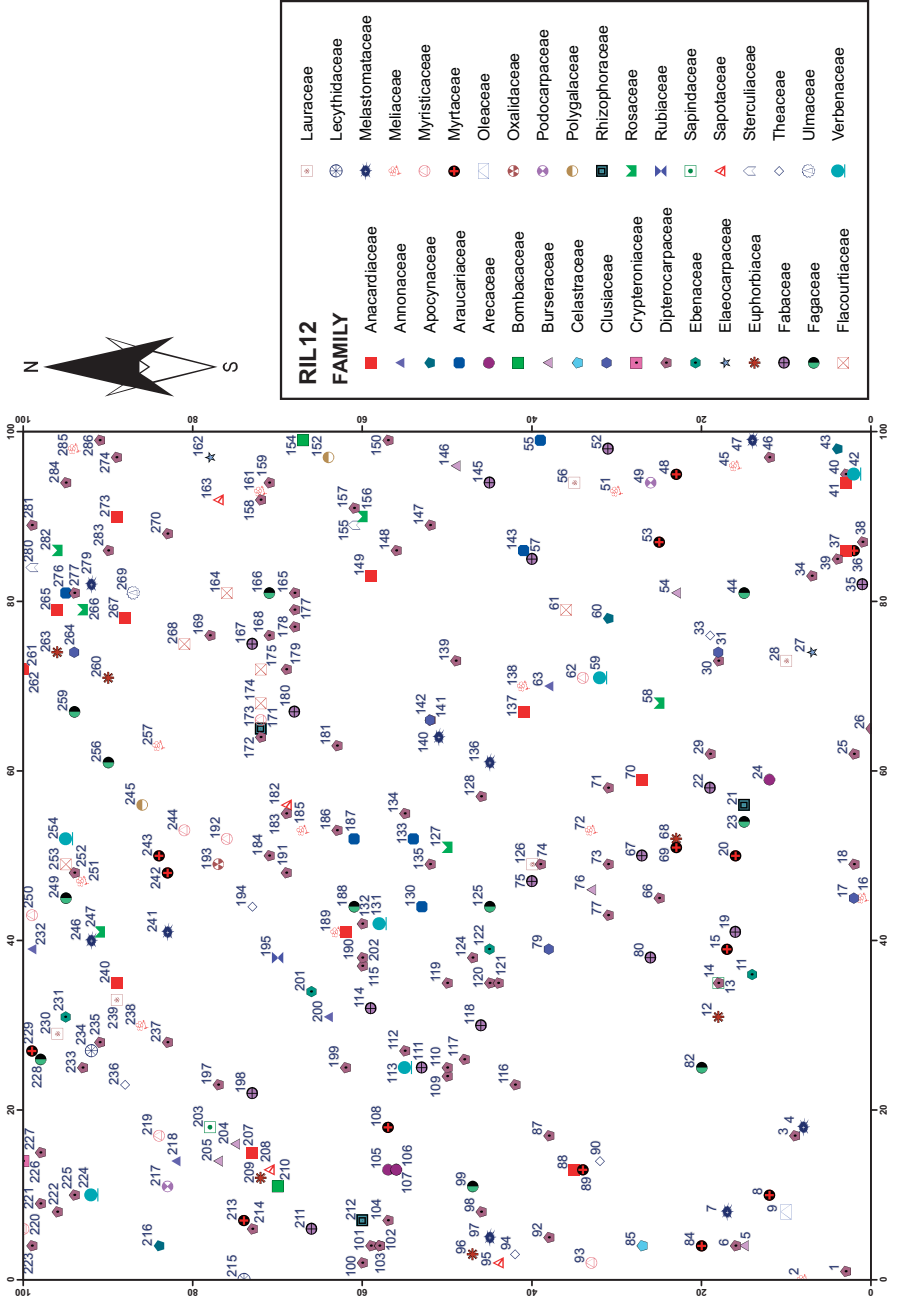


Table 12. List of Trees in Plot RIL12

Tree #	Species
1	<i>Shorea exelliptica</i> Meijer
2	<i>Artocarpus kemando</i> Miq.
3	<i>Shorea beccariana</i> Burck
4	<i>Pternandra galeata</i> Cogn.
5	<i>Canarium littorale</i> Bl.
6	<i>Shorea brunnescens</i> Ashton
7	<i>Pternandra galeata</i> Cogn.
8	<i>Syzygium ochneocarpa</i> Merr.
9	<i>Chionathus ellipticus</i> Bl.
10	<i>Pternandra galeata</i> Cogn.
11	<i>Diospyros oblongifolia</i> Wall. ex G. Don
12	<i>Baccaurea pendula</i> Merr.
13	<i>Pometia pinnata</i> Forst.
14	<i>Shorea parvifolia</i> Dyer
15	<i>Syzygium</i> sp.
16	<i>Dysoxylum alliaceum</i> Bl.
17	<i>Calophyllum lowii</i> Hk.f.
18	<i>Shorea ovalis</i> (Korth.) Bl.
19	<i>Koompassia malaccensis</i> Maing. ex Benth.
20	<i>Syzygium</i> sp.
21	<i>Carallia brachiata</i> (Lour.) Merr.
22	<i>Sindora velutina</i> Baker
23	<i>Lithocarpus pulcher</i> (King) Markgr.
24	<i>Oncosperma horridum</i> Scheff.
25	<i>Shorea maxwelliana</i> King
26	<i>Dipterocarpus lowii</i> Hook.f.
27	<i>Elaeocarpus</i> sp.
28	<i>Litsea nidularis</i> Gamble
29	<i>Shorea ovalis</i> (Korth.) Bl.
30	<i>Shorea maxwelliana</i> King
31	<i>Calophyllum lowii</i> Hk.f.
32	Dead
33	<i>Ternstroemia coriacea</i> Sheff.
34	<i>Shorea brunnescens</i> P.S.Ashton
35	<i>Sindora leiocarpa</i> Backer ex de Wit
36	<i>Syzygium grandis</i> Wight.
37	<i>Gluta wallichii</i> (Hk.f.) Ding Hou

Table 12. Continued

Tree #	Species
38	<i>Dipterocarpus stellatus</i> Vesque
39	<i>Shorea exelliptica</i> Meijer
40	<i>Shorea maxwelliana</i> King
41	<i>Gluta wallichii</i> (Hk.f.) Ding Hou
42	<i>Teijsmaniodendron simplicifolium</i> Merr.
43	<i>Dyera costulata</i> (Miq.) Hk.f.
44	<i>Lithocarpus cantleyanus</i> (King & Hk.f.) Rehd.
45	<i>Artocarpus integer</i> (Thunb.) Merr.
46	<i>Shorea parvifolia</i> Dyer
47	<i>Pternandra galeata</i> Cogn.
48	<i>Syzygium albidiramea</i> Merr.
49	<i>Podocarpus neriifolius</i> D. Don
50	Dead
51	<i>Paratocarpus forbesii</i> King
52	<i>Dialium maingayi</i> Baker
53	<i>Syzygium chloranthum</i> (Duthie) M.& P.
54	<i>Santiria laevigata</i> Bl.
55	<i>Agathis borneensis</i> Warb.
56	<i>Alseodaphne ceratoxylon</i> Kosterm.
57	<i>Dialium maingayi</i> Baker
58	<i>Licania splendens</i> (Korth.) Prance
59	<i>Teijsmaniodendron simplicifolium</i> Merr.
60	<i>Dyera costulata</i> (Miq.) Hk.f.
61	<i>Hydnocarpus kunstleri</i> (King) Warb.
62	<i>Gymnacranthera contracta</i> Warb.
63	<i>Mezzetia parvifolia</i> Becc.
64	Dead
65	Dead
66	<i>Shorea ovalis</i> (Korth.) Bl.
67	<i>Koompassia malaccensis</i> Maing. ex Benth
68	<i>Baccaurea pendula</i> Merr.
69	<i>Syzygium acutangulum</i> K.Schum.
70	<i>Gluta wallichii</i> (Hk.f.) Ding Hou
71	<i>Dipterocarpus stellatus</i> Vesque
72	<i>Artocarpus anisophyllus</i> Miq.
73	<i>Shorea maxwelliana</i> King
74	<i>Shorea parvifolia</i> Dyer

Table 12. Continued

Tree #	Species
75	<i>Sindora leiocarpa</i> Backer ex de Wit
76	<i>Dacryodes rugosa</i> (Bl.) H.J.Lam
77	<i>Shorea macroptera</i> Dyer
78	Dead
79	<i>Calophyllum lowii</i> Hk.f.
80	<i>Koompassia malaccensis</i> Maing. ex Benth.
81	Dead
82	<i>Lithocarpus bennetii</i> (Miq.) Rehd.
83	Dead
84	<i>Syzygium ochneocarpa</i> Merr.
85	<i>Lophopetalum subobovatum</i> King
86	<i>Pternandra caerulea</i> Jack.
87	<i>Shorea ovalis</i> (Korth.) Bl.
88	<i>Gluta wallichii</i> (Hk.f.) Ding Hou
89	<i>Syzygium chloranthum</i> (Duthie) M.& P.
90	<i>Tetramerista glabra</i> Miq.
91	Unidentified
92	<i>Shorea pinanga</i> Scheff.
93	<i>Myristica villosa</i> Warb.
94	<i>Tetramerista glabra</i> Miq.
95	<i>Palaquium rostratum</i> (Miq.) Burck
96	<i>Cleistanthus myrianthus</i> Krz.
97	<i>Memecylon myrsinoides</i> Blume
98	<i>Dipterocarpus lowii</i> Hook.f.
99	<i>Lithocarpus cantleyanus</i> (King & Hk.f.) Rehd.
100	<i>Vatica</i> sp. I
101	<i>Shorea macroptera</i> Dyer
102	<i>Dipterocarpus stellatus</i> Vesque
103	<i>Vatica</i> sp. I
104	<i>Shorea maxwelliana</i> King
105	<i>Oncosperma horridum</i> Scheff.
106	<i>Oncosperma horridum</i> Scheff.
107	<i>Oncosperma horridum</i> Scheff.
108	<i>Syzygium grandis</i> Wight.
109	<i>Dipterocarpus stellatus</i> Vesque
110	<i>Dipterocarpus stellatus</i> Vesque
111	<i>Dialium maingayi</i> Baker

Table 12. Continued

Tree #	Species
112	<i>Dipterocarpus lowii</i> Hook.f.
113	<i>Teijsmaniodendron simplicifolium</i> Merr.
114	<i>Koompassia malaccensis</i> Maing. ex Benth.
115	<i>Dipterocarpus lowii</i> Hook.f.
116	<i>Hopea</i> sp.
117	<i>Gluta wallichii</i> (Hk.f.) Ding Hou
118	<i>Koompassia malaccensis</i> Maing. ex Benth.
119	<i>Dipterocarpus stellatus</i> Vesque
120	<i>Agathis borneensis</i> Warb.
121	<i>Shorea macroptera</i> Dyer
122	<i>Diospyros confertiflora</i> (Hiern.) Bakh.
123	Dead
124	<i>Dipterocarpus stellatus</i> Vesque
125	<i>Lithocarpus blumeanus</i> (Korth.) Rehd.
126	<i>Endiandra</i> sp.
127	<i>Licania splensens</i> (Korth.) Prance
128	<i>Dipterocarpus lowii</i> Hook.f.
129	Dead
130	<i>Agathis borneensis</i> Warb
131	<i>Teijsmaniodendrum simplicifolium</i> Merr.
132	<i>Shorea exelliptica</i> Meijer
133	<i>Agathis borneensis</i> Warb.
134	<i>Dipterocarpus stellatus</i> Vesque.
135	<i>Dipterocarpus stellatus</i> Vesque.
136	<i>Memecylon</i> sp.
137	<i>Gluta wallichii</i> (Hk.f.) Ding Hou
138	<i>Artocarpus anisophyllus</i> Miq.
139	<i>Shorea exelliptica</i> Meijer
140	<i>Pternandra galeata</i> Cogn.
141	<i>Shorea parvifolia</i> Dyer
142	<i>Mesua congestiflora</i> P.F. Stevens
143	<i>Agathis borneensis</i> Warb.
144	Dead
145	<i>Dialium maingayi</i> Baker
146	<i>Santiria griffithii</i> (Hk.f.) Engl.
147	<i>Shorea maxwelliana</i> King
148	<i>Shorea maxwelliana</i> King

Table 12. Continued

Tree #	Species
149	<i>Swintonia glauca</i> Engl.
150	<i>Dipterocarpus lowii</i> Hook.f.
151	Dead
152	<i>Xanthophyllum vitellinum</i> (Bl.) Dietr.
153	Dead
154	<i>Durio lanceolatus</i> Mast.
155	<i>Scaphium macropodum</i> (Miq.) Beumée ex Heyne
156	<i>Licania splendens</i> (Korth.) Prance
157	<i>Shorea exelliptica</i> Meijer
158	<i>Shorea exelliptica</i> Meijer
159	<i>Shorea maxwelliana</i> King
160	<i>Lithocarpus cantleyanus</i> (King & Hk.f.) Rehd
161	<i>Amoora lenceolata</i> Heim
162	<i>Elaeocarpus longipetiolatus</i> Merr.
163	<i>Madhuca palembanica</i> (Miq.) P.C.Yii & P.Chai
164	<i>Hydnocarpus kunstleri</i> (King.) Warb.
165	<i>Shorea beccariana</i> Burck
166	<i>Lithocarpus bennetii</i> (Miq.) Rehd.
167	<i>Koompassia malaccensis</i> Maing. ex Benth
168	<i>Dipterocarpus stellatus</i> Vesque.
169	<i>Shorea beccariana</i> Burck
170	Dead
171	<i>Xanthophyllum amoenum</i> Chod.
172	<i>Shorea maxwelliana</i> King
173	<i>Gymnacranthera contracta</i> Warb.
174	<i>Hidnocarpus kunstleri</i> (King) Warb.
175	<i>Hidnocarpus kunstleri</i> (King) Warb.
176	NONE
177	<i>Shorea rubra</i> Ashton
178	<i>Shorea ochracea</i> Sym.
179	<i>Shorea maxwelliana</i> King
180	<i>Dialium maingayi</i> Baker
181	<i>Vatica umbonata</i> (Hook.f.) Burck.
182	<i>Palaquium calophyllum</i> (T.ex B.) Pierre
183	<i>Shorea exelliptica</i> Meijer
184	<i>Vatica albiramis</i> Sloot.
185	<i>Aglaia ganggoo</i> Miq.

Table 12. Continued

Tree #	Species
186	<i>Shorea pauciflora</i> King
187	<i>Agthis borneensis</i> Warb.
188	<i>Lithocarpus lucidus</i> (Roxb.) Rehd.
189	<i>Paratocarpus forbesii</i> King
190	<i>Gluta wallichii</i> (Hk.f) Ding Hou
191	<i>Shorea pauciflora</i> King
192	<i>Gymnacranthera contracta</i> Warb.
193	<i>Sarcotherca diversifolia</i> (Miq.) Hall.f
194	<i>Tetramerista glabra</i> Miq.
195	<i>Nauclea calysina</i> (Bartl.) Merr.
196	Dead
197	<i>Dipterocarpus lowii</i> Hook.f
198	<i>Koompassia malaccensis</i> Maing. ex Benth.
199	<i>Dipterocarpus lowii</i> Hook.f
200	<i>Sageraea elliptica</i> (DC.) Hook.f.ex Th.
201	<i>Diospyros everettii</i> Merr.
202	<i>Shorea brunnescens</i> P.S.Ashton
203	<i>Pometia pinnata</i> Forst.
204	<i>Santinia laevigata</i> Bl.
205	<i>Dacryodes rugosa</i> (Bl.) H.J.Lam
206	Dead
207	<i>Gluta wallichii</i> (Hk.f.) Ding Hou
208	<i>Madhuca magnifica</i> H.J.Lam
209	<i>Baccaurea edulis</i> Merr.
210	<i>Durio testudinarum</i> Becc.
211	<i>Dialium maingayi</i> Baker
212	<i>Xanthophyllum amoenum</i> Chod.
213	<i>Syzygium grandis</i> Wight.
214	<i>Shorea ovalis</i> (Korth.) Bl.
215	<i>Barinngtonia scortechinii</i> King
216	<i>Dyera costulata</i> (Miq.) Hk.f.
217	<i>Podocarpus neriiifolius</i> D.Don
218	<i>Mezzetia parviflora</i> Becc.
219	<i>Horsfieldia crassifolia</i> (Hk.f. et Th.) Warb.
220	<i>Gymnacranthera contracta</i> Warb.
221	<i>Shorea atrinervosa</i> Sym.
222	<i>Shorea macroptera</i> Dyer

Table 12. Continued

Tree #	Species
223	<i>Shorea pauciflora</i> King
224	<i>Teijsmaniodendron simplicifolium</i> Merr.
225	<i>Dipterocarpus lowii</i> Hook.f.
226	<i>Crypteronia</i> sp.
227	<i>Calophyllum depresinervosa</i> Hend. & Wyatt-Sm.
228	<i>Castanopsis motleyana</i> King
229	<i>Syzygium tawahense</i> (Korth.) Merr.
230	<i>Alseodaphne ceratoxylon</i> Kosterm.
231	<i>Diospyros laevigata</i> Bakh.
232	<i>Mezzetia parviflora</i> Becc.
233	<i>Shorea parvifolia</i> Dyer
234	<i>Barringtonia scortechinii</i> King
235	<i>Shorea macroptera</i> Dyer
236	<i>Tetramerista glabra</i> Miq.
237	<i>Shorea ochracea</i> Sym.
238	<i>Artocarpus odoratissima</i> Blanco
239	<i>Beilschmiedia</i> sp.
240	<i>Swintonia glauca</i> Engl.
241	<i>Memecylon</i> sp.
242	<i>Syzygium</i> sp.
243	<i>Syzygium</i> sp.
244	<i>Myristica beccarii</i> Warb.
245	<i>Xanthophyllum parvum</i> Chod.
246	<i>Pternandra galeata</i> Cogn.
247	<i>Licania splendens</i> (Korth.) Prance.
248	<i>Shorea parvifolia</i> Dyer
249	<i>Lithocarpus</i> cf. <i>pseudokunstleri</i> A. Camus
250	<i>Myrsatica iners</i> Bl.
251	<i>Artocarpus integer</i> (Thunb.) Merr.
252	<i>Vatica umbonata</i> (Hook.f.) Burck.
253	<i>Hydnocarpus kunstleri</i> (King) Warb.
254	<i>Teijsmaniodendron simplicifolium</i> Merr.
255	Dead
256	<i>Lithocarpus ewyckii</i> (Korth.) Rehd.
257	<i>Amoora lanceolata</i> Hiern.
258	Dead
259	<i>Lithocarpus ewyckii</i> (Korth.) Rehd.

Table 12. Continued

Tree #	Species
260	<i>Baccaurea pendula</i> Merr.
261	<i>Heritiera simplicifolia</i> (Mast.) Kosterm.
262	<i>Swintonia glauca</i> Engl.
263	<i>Baccaurea sumatrana</i> M.A.
264	<i>Garcinia amingayi</i> Hook.f.
265	<i>Gluta wallichii</i> (Hk.f.) Ding Hou
266	<i>Licania splendens</i> (Korth.) Prance
267	<i>Swintonia glauca</i> Engl.
268	<i>Hydnocarpus kunstleri</i> (King) Warb.
269	<i>Celtis philippensis</i> Blanco
270	<i>Shorea maxwelliana</i> King
271	Dead
272	Dead
273	<i>Swintonia glauca</i> Engl.
274	<i>Shorea maxwelliana</i> King
275	<i>Lithocarpus cantleyanus</i> (King & Hk.f.) Rehd.
276	<i>Agathis borneensis</i> Warb.
277	<i>Shorea rubra</i> Ashton
278	<i>Aporosa antennifera</i> Airy Shaw
279	<i>Memecylon myrsinoides</i> Blume
280	<i>Scaphium macropodium</i> (Miq.) Beumée ex Heyne
281	<i>Shorea maxwelliana</i> King
282	<i>Licania splendens</i> (Korth.) Prance
283	<i>Shorea maxwelliana</i> King
284	<i>Shorea brunnescens</i> P.S.Ashton
285	<i>Amoora lanceolata</i> Hiem
286	<i>Dipterocarpus stellatus</i> Vesque

The Center for International Forestry Research (CIFOR) is a leading international forestry research organization established in 1993 in response to global concerns about the social, environmental, and economic consequences of forest loss and degradation. CIFOR is dedicated to developing policies and technologies for sustainable use and management of forests, and for enhancing the well-being of people in developing countries who rely on tropical forests for their livelihoods. CIFOR is one of the 15 Future Harvest centres of the Consultative Group on International Agricultural Research (CGIAR). With headquarters in Bogor, Indonesia, CIFOR has regional offices in Brazil, Burkina Faso, Cameroon and Zimbabwe, and it works in over 30 other countries around the world.

Donors

The Center for International Forestry Research (CIFOR) receives its major funding from governments, international development organizations, private foundations and regional organizations. In 2005, CIFOR received financial support from Australia, Asian Development Bank (ADB), Belgium, Brazil, Canada, China, Centre de coopération internationale en recherche agronomique pour le développement (CIRAD), Cordaid, Conservation International Foundation (CIF), European Commission, Finland, Food and Agriculture Organization of the United Nations (FAO), Ford Foundation, France, German Agency for Technical Cooperation (GTZ), German Federal Ministry for Economic Cooperation and Development (BMZ), Indonesia, International Development Research Centre (IDRC), International Fund for Agricultural Development (IFAD), International Tropical Timber Organization (ITTO), Israel, Italy, The World Conservation Union (IUCN), Japan, Korea, Netherlands, Norway, Netherlands Development Organization, Overseas Development Institute (ODI), Peruvian Secretariat for International Cooperation (RSCI), Philippines, Spain, Sweden, Swedish University of Agricultural Sciences (SLU), Switzerland, Swiss Agency for the Environment, Forests and Landscape, The Overbrook Foundation, The Nature Conservancy (TNC), Tropical Forest Foundation, Tropenbos International, United States, United Kingdom, United Nations Environment Programme (UNEP), World Bank, World Resources Institute (WRI) and World Wildlife Fund (WWF).

The CIFOR Permanent Sample Plots (PSP) were established in 1998 in conjunction with the Phase I of the ITTO Project dealing with sustainable forest management, integrated land use, reduced-impact logging, biodiversity in the production forest, and cultural and social aspects of logging. In terms of technical perspectives, PSP are an important tool to monitor forest dynamics and changes, long term growth and yield and to provide critical data for evaluation of ecological models. For silvicultural purposes PSP supply data on diameter and volume increment as well as stand structure dynamics.

In particular, the PSP in the Malinau Research Forest provides a valuable insight into the diversity of trees found there and the growth of the forest. This guidebook has been designed to facilitate the growing interests and needs of visitors to the Malinau Research Forest (MRF).

ISBN 979-24-4630-3



9 789792 446302 >



MACARTHUR
The John D. and Catherine T. MacArthur Foundation

