

昭和十七年度

植物に関する季節観察報告

目 次

1. 観測所の位置	44	6. 紅葉期	49
2. 発芽期	44	7. 落葉期	51
3. 開花期	47	8. 果實成熟期	53
4. 落花期	48	9. 供観察植物學名	53
5. 花粉飛散期	47		

緒 言

季節或は氣候の變遷に伴ひ植物の生理状態に變化が認められ、而も此變化の起る時期は年により、所によつて一樣でないが、氣候の變遷が此時期に如何に影響を及ぼすか、又或る植物につき或る生理的現象の起る時期は或る場所に於て平均して如何なる時期であるかを知るは林學及び林業經營技術上甚だ重要な事柄である。

本學各演習林に於て植物に関する季節觀察を開始したのは此理によるものであつて、年を重ねるに従つて成果を昂め得るものと信ずる。

供觀察植物は夫々各演習林の選定に係るものであるが、共通の植物のある點に於て特に意義あるものであるから、將來此點に一層留意すると共に、出來得る限り供觀察植物の同元同齡を目標とし、遠大なる希望を以て將來に向つて再發足をなし、成果の昂揚を期する次第である。

終に臨み本報告の取纏めに盡力された本學助手北原覺一君に深甚なる感謝の意を表する。

昭和19年6月24日

砂防工學教室 伊 藤 武 夫

1. 観測所の位置

演習林名	観測地名	緯度	經度	海拔高
秩父演習林	栃本	35°56'	138°51'	740m
愛知縣演習林	穴ノ宮	35°15'	137°6'	147.9
江原道演習林	高城	38°40'	128°20'	9
	姑味城里	38°26'	128°17'	158
全羅南道演習林	光陽	34°58'	127°35'	13
	稷田	35°16'	127°34'	560
臺灣演習林	竹山	23°45'	120°45'	150
	溪頭	23°40'	120°47'	109
	長潭仔坪	23°46'	120°48'	480
	龜子頭	28°48'	120°48'	270
	内茅埔	23°41'	120°51'	515
	對高岳	23°31'	120°43'	2,270
	和社	23°35'	120°53'	803

備考 秩父演習林観測所は滑川所在なるも栃本を以て代用す。

2. 發芽期

地名	開始 (月日)	終了 (月日)	地名	開始 (月日)	終了 (月日)	地名	開始 (月日)	終了 (月日)
スギ			ドイツトウヒ			キヌヤナギ		
臺(溪)	IV-3	IV-18	樺太	V-25		北海道	V-1	V-18
千葉	IV-12 (10%)	IV-5	カラマツ			バツコヤナギ		
アカマツ			北海道	V-2	V-20	北海道	V-1	V-18
愛(穴)	V-4	V-14	樺太	V-20	VI-10	ドロノキ		
〃(東)	V-17	VI-10	江(姑)	IV-1	IV-18	北海道	V-6	V-27
〃(白)	V-2	V-14	〃(高)	III-24	IV-9	樺太	V-10	VI-10
千葉	VI-31 (10%)	VII-30	グイマツ			江(姑)	IV-18	IV-20
クロマツ			樺太	IV-30	V-20	オホバヤナギ		
愛(新)	V-1	V-10	モミ			北海道	V-11	V-25
〃(穴)	V-16		千葉	IV-5	V-5	ポプラ		
〃(東)	V-31	VI-20	エゾマツ			愛(穴)	IV-4	IV-7
〃(數)	V-15	V-30	北海道	V-14	V-29	江(姑)	IV-18	V-6
千葉	III-31 (10%)	VII-15	トドマツ			オニグルミ		
テウセンゴエフ			北海道	V-22	VI-3	北海道	V-9	VI-8
樺太	V-20							

サハグルミ
秩父 IV-18 (10%) V-12

シラカンバ
北海道 V-4 V-21
樺太 V-15 VI-10

ウダイカンバ
樺太 V-4 V-26

ヲノヲレカンバ
秩父 IV-30 (30%) V-12

ミヅメ
秩父 IV-30 (10%) V-12

ハンノキ
愛(數) III-22 III-31

ケヤマハンノキ
北海道 V-2 V-22

ヒメヤシヤブシ
愛(穴) III-28 III-31
〃(數) III-22 III-31

クマシデ
全(光) IV-20 IV-27

サハシバ
北海道 V-11 V-29

アサダ
秩父 IV-14 (10%) V-12
北海道 V-8 V-29

ブナ
秩父 IV-30 (5%) V-12

ヤマグハ
北海道 V-22 VI-8

カツラ
北海道 IV-29 V-16
江(高) III-3 III-11

キタコブシ
北海道 V-13 VI-3

ホホノキ
江(高) IV-7 IV-29

北海道 V-24
千葉 III-25 V-5

ダンカウバイ
江(姑) IV-21 V-4

タブ
千葉 IV-20 (10%) VI-25

ノリウツギ
愛(數) III-23 III-31

トベラ
愛(新) IV-6 IV-10

ベニマンサク
愛(東) IV-2 IV-22

マンサク
愛(東) IV-9 IV-27

〃(數) IV-1 IV-7
〃(白) IV-6 IV-18

シダレザクラ
全(光) IV-8
〃(稜) IV-9 V-1

ミヤマザクラ
北海道 V-16 VI-2

ソメキヨシノ
千葉 IV-15 IV-30
江(姑) III-15 (10%) IV-13

サトザクラ
愛(穴) III-30 IV-4
〃(東) IV-5 IV-21
江(高) IV-1 V-6
愛(數) IV-1 IV-5

エゾノウハミズザクラ
樺太 IV-25 V-10

ヤマザクラ
全(稜) IV-22 V-1

オホヤマザクラ
北海道 V-6 V-22

シウリザクラ
北海道 V-1 V-14

リンボク
千葉 IV-2 IV-25

ウメ
江(姑) IV-23 V-3
〃(高) IV-10 V-2

リンゴ
江(高) IV-11 IV-28

クロミザンショ
樺太 IV-30

アヅキナシ
江(姑) IV-19 IV-29
北海道 V-10 VI-3

ヤマブキ
江(高) III-25 IV-17

ナシ
江(姑) IV-19 V-2
〃(高) III-20 IV-30

ナナカマド
北海道 IV-28 V-18
樺太 V-25 VI-10

ニセアカシア
江(姑) IV-23 V-18
〃(高) IV-15 V-4

ダガヤサン
臺(和) IV-2 (50%)
〃(長) IV-7
〃(龜) IV-25 (50%)

ホウワウボク
臺(竹) VII-5 IX-26

ハギ
愛(穴) IV-11 IV-13
〃(白) IV-3
〃(東) IV-25

イヌブナ
秩父 IV-30 (20%) V-12

クリ
愛(穴) IV-8 IV-12
〃(東) IV-21 V-5

〃 (白) IV-10 IV-22
 〃 (數) IV-1 IV-10
 全 (光) IV-20 IV-30
 〃 (稷) V-15 V-22
 江 (姑) IV-29 V-17
 〃 (高) IV-15 V-2
 千 葉

アカガシ
 千 葉 IV-16 (10%) V-25

アラガシ
 愛 (東) IV-18 V-8

ウラジロガシ
 千 葉 IV-13 V-21

ツクバネガシ
 愛 (東) IV-26 V-10

シ ヒ
 千 葉 IV-8 V-21

ミヅナラ
 秩 父 IV-26 (10%) V-16
 北海道 V-15 V-29

コナラ
 愛 (穴) IV-5 IV-8
 〃 (東) IV-13 V-4
 〃 (白) IV-8 IV-16
 全 (光) IV-15
 〃 (稷) V-5 V-12

アベマキ
 愛 (數) IV-5 IV-18

ハルニレ
 北海道 V-14 V-29

オヒヨウ
 北海道 V-7 V-28

ケヤキ
 江 (高) IV-22 V-3
 秩 父 IV-30 (5%) V-24

タイワンセンダン
 臺 (和) IV-2 (50%)

マホガニ
 臺 (竹) X-14

マンゴウ
 臺 (竹) VII-12 X-4

ソヨゴ
 愛 (東) IV-24

ランシンボク
 臺 (龜) VII-28

ヒロハノキハダ
 北海道 V-14 VI-2

ニガキ
 北海道 V-25 VI-5

イタヤカヘデ
 全 (光) IV-7 IV-18
 〃 (稷) IV-30 V-11
 秩 父 IV-30 (10%) V-12
 北海道 V-12 V-31
 千 葉 III-25 IV-30

ベニイタヤ
 北海道 V-8 V-22

ハナカヘデ
 秩 父 IV-22 (5%) V-12

ハウチハカヘデ
 北海道 V-4 V-25

オホモミヂ
 秩 父 IV-30 (10%) V-16
 北海道 V-14 V-31

トチノキ
 秩 父 IV-26 (10%) V-12

イソノキ
 愛 (數) IV-19 IV-29

シナノキ
 北海道 V-11 V-30

オホバボダイジュ
 北海道 V-14 VI-3

ツバキ
 愛 (東) V-10 V-23

ロブスターユウカリ
 臺 (和) IV-2 (50%)

ハリギリ
 北海道 V-14 VI-7

リョウブ
 愛 (穴) IV-5 IV-8
 〃 (東) IV-6 IV-19
 〃 (白) IV-4 IV-19

ミツバツツヂ
 愛 (數) IV-1 IV-6
 〃 (白) IV-14 IV-19

エゴノキ
 愛 (穴) IV-3 IV-6
 〃 (白) III-21 III-29
 〃 (數) III-22 III-31

ヤチダモ
 北海道 V-27
 江 (高) IV-29 V-5

シホジ
 秩 父 V-4 (5%) V-16
 ナガバチシヤノキ
 臺 (内) VI-10 (50%)

ムラサキシキブ
 江 (姑) IV-18 V-3

チークノキ
 臺 (長) V-20 (50%)
 キ リ
 愛 (穴) IV-20 IV-24
 江 (姑) IV-30 V-18

タニウツギ
 愛 (東) IV-13 V-6

マウソウダケ
 愛 (穴) IV-2 (筍出始め)

カ ヤ
 愛 (穴) III-21 III-27
 〃 (白) III-12
 〃 (數) III-22 III-31

3. 開 花 期

地名	開始 (月日)	終了 (月日)	地名	開始 (月日)	終了 (月日)	地名	開始 (月日)	終了 (月日)
千 葉 Ⅲ-20 臺 (溪) V-3	ギ (10%)	Ⅲ-24	愛 (穴) VI-7	ク	VI-12	愛 (數) VII-26	ノリウツギ	IX-7
千 葉 IV-27 ア カ マ ツ (10%)		V-5	〃 (東) VI-12	リ	VI-25	ト ベ ラ		
千 葉 IV-13 ク ロ マ ツ (20%)		IV-20	〃 (白) VI-9		VI-17	愛 (新) V-15		
北海道 V-2		V-12	江 (姑) VI-12		VI-17	ヤ マ グ ハ		
北海道 V-22		V-30	江 (姑) VI-7		VI-12	北海道 V-6		
北海道 V-24		V-28	千 葉 IV-30 ア カ ガ シ (30%)		V-7	マ シ ャ ク		
北海道 V-4		V-14	千 葉 V-27 シ ヒ (20%)		VI-4	愛 (白) II-8		II-22
北海道 IV-25		V-2	秩 父 V-4 ミ ツ ナ ラ (80%)		VI-5	〃 (數) II-5		II-10
北海道 IV-26		V-11	北海道 VI-1		VI-5	シ ダ レ ザ ク ラ		
北海道 IV-9 オ ニ グ ル ミ (50%)		VI-11	愛 (穴) IV-23			全 (光) III-29		
全 (光) III-12			全 (光) IV-10			〃 (稷) IV-12		
〃 (稷) IV-24			愛 (數) IV-18		IV-25	ミ ヤ マ ザ ク ラ		
北海道 V-8		V-14	ハ ル ニ レ			北海道 IV-4		IV-11
北海道 V-20		V-27	北海道 IV-29		V-3	ソ メ キ ヨ シ ノ		
愛 (數) II-24			オ ヒ ヨ ウ			愛 (穴) III-26		III-31
北海道 IV-3		IV-10	北海道 IV-30		V-11	〃 (東) IV-10		IV-16
ヒメヤシャブシ			ケ ヤ キ			〃 (數) III-30		IV-3
愛 (穴) III-23		III-29	秩 父 IV-26 (40%)			千 葉 III-25 (10%)		IV-1
〃 (數) III-24		III-27	カ ツ ラ			江 (姑) IV-12		
			北海道 V-2		V-8	ヒ ザ ク ラ		IV-19
			キ タ コ ブ シ			エゾウハミツザクラ		
			ホ ホ ノ キ			樺 太 VI-10		VI-20
			江 (高) V-18			ヤ マ ザ ク ラ		
			千 葉 V-1		V-15	全 (稷) IV-15		
			ダンカウバイ			オホヤマザクラ		
			江 (姑) III-19			北海道 V-11		V-18
						シウリザクラ		
						北海道 IV-9		
						リンボク		
						千 葉 IX-1 (10%)		IX-5
						ウ メ		
						江 (姑) IV-2		
						〃 (高) IV-4		

リンゴ
江(高) IV-22
クロミザンショ
樺太 VI-28 VII-15
ヤマブキ
江(高) IV-18
ナシ
江(姑) IV-23
江(高) IV-18
ナナカマド
北海道 IV-4 IV-12
ニセアカシア
江(姑) V-17
江(高) V-18
タガヤサン
臺(長) VI-18 VIII-20
臺(内) VI-9
臺(龜) VII-20 VIII-30
ハウワウボク
臺(竹) V-24
ハギ
愛(穴) VIII-23 VIII-29
江(東) IX-3 IX-20
江(白) VIII-12 IX-9
センダン
愛(新) V-15
シナアブラギリ
臺(和) IV-1

ソヨゴ
愛(白) VI-6 VI-14
江(穴) V-28 VI-1
ヒロハノキハダ
北海道 IV-3 IV-14
イタヤカヘデ
全(光) IV-7
江(稷) IV-25
秩父 IV-22 (20%) IV-30
北海道 V-22 V-31
ベニイタヤ
北海道 V-12 V-29
オホモミヂ
北海道 IV-29 V-5
ハウチハカヘデ
北海道 V-13 V-24
シナノキ
北海道 VI-26 VIII-2
オホバボダイジュ
北海道 VII-16 VII-23
ロブスターユウカリ
臺(和) VII-25 IX-10
タイワンシヤクナゲ
臺(對) V-18
ミツバツツヂ
愛(白) IV-16 IV-23
江(數) III-28 IV-3

アセビ
愛(穴) III-2 III-27
江(白) III-13 III-21
エゴノキ
愛(穴) V-24 V-27
江(白) V-20 VI-1
江(數) V-10 V-15
ヤチダモ
北海道 V-20 V-24
シホヂ
秩父 IV-22 (10%) IV-26 (80%)
ナガバチシヤノキ
臺(内) V-10 VI-28
ムラサキシキブ
江(姑) VI-13 VI-26
チークノキ
臺(長) VII-20 VIII-28
江(龜) VII-25 VIII-31
江(内) VII-24
キリ
愛(穴) V-2 V-8
ココノエノキリ
臺(長) IV-10
タニウツギ
愛(東) V-12 V-24
カヤ
愛(穴) VIII-29 IX-21
江(白) IX-16 X-2
江(數) IX-10 IX-15

4. 落花期

地名	開始 (月日)	終了 (月日)	地名	開始 (月日)	終了 (月日)	地名	開始 (月日)	終了 (月日)
千葉	スギ III-26 (40%)		千葉	クロマツ IV-29 (30%)	V-5	愛(穴)	ヒメヤシヤブシ IV-7	IV-10
千葉	アカマツ V-9 (30%)	V-15	秩父	サハグルミ III-20 (50%)		秩父	アサダ V-4	

ク	リ	リンボク	エゴノキ
愛(穴) VI-20	VI-29	千葉 IX-14 (30%) IX-22	愛(穴) VI-2 VI-7
〃(東) VI-27	VII-8	ハギ	〃(白) V-26 VI-8
〃(白) VI-21	VIII-3	愛(白) VIII-24 IX-25	〃(數) V-15 V-31
〃(數) VI-23	VI-29	センダン	シホヂ
アカガシ		愛(新) V-30	秩父 V-8
千葉 V-9 (20%) V-13		イタヤカヘデ	タノウツギ
シヒ		秩父 V-4	愛(東) V-22 VI-5
千葉 VI-10		全(稷) V-2 (50%)	コナラ
ホホノキ		ハナカヘデ	全(光) IV-20 (50%)
千葉 V-17 V-19		秩父 V-4	〃(稷) V-10 (50%)
クロミサンザシ		オホモミヂ	ソメキヨシノ
樺太 VII-10		秩父 V-4	千葉 IV-10
トベラ		愛(新) V-1	シダレザクラ
愛(新) V-26		ミツバツツヂ	全(光) IV-8 (50%)
サトザクラ		愛(白) IV-22 IV-27	〃(稷) IV-21 (50%)
愛(穴) IV-3 IV-9		〃(數) IV-5 IV-13	エゾノウハミズザクラ
〃(東) IV-19 IV-25			樺太 VI-25 VII-10
〃(數) IV-5 IV-10			ヤマザクラ
			全(稷) IV-25 (50%)

5. 花粉飛散期

地名	開始(月日)	終了(月日)	地名	開始(月日)	終了(月日)	地名	開始(月日)	終了(月日)
アカマツ			クロマツ			千葉	IV-25~26	
愛(穴) IV-29	V-5		愛(新) IV-10	IV-23		ホホノキ		
千葉 V-6~10			〃(穴) IV-27	V-3		千葉	V-17~18	
			〃(數) V-1					

6. 紅葉期

地名	開始(月日)	終了(月日)	地名	開始(月日)	終了(月日)	地名	開始(月日)	終了(月日)
グイマツ			キヌヤナギ			オニグルミ		
樺太 X-5			北海道 X-6	X-27		北海道 IX-2	IX-29	
カラマツ			ドロノキ			全(光) XI-13 (20%)	XI-19 (80%)	
北海道 X-17	X-27		北海道 IX-18	X-8		全(稷) X-8 (20%)	X-23 (80%)	
樺太 X-14	X-30		オホバヤナギ			サハグルミ		
バツコヤナギ			北海道 X-18	X-28		秩父 X-12 (10%)	X-28	
北海道 IX-27	X-17							

ヲノヲレカンバ
 秩 父 X-9 (5%) X-25

シラカンバ
 北海道 X-2 X-17
 樺 太 X-14

ウダイカンバ
 北海道 IX-22 X-11

ケヤマハンノキ
 北海道 IX-25 X-18

ミヅメ
 秩 父 X-9 (20%) X-25

クマシデ
 全 (稷) X-9 (20%) X-23 (80%)

サハシバ
 北海道 X-7 X-13

アサダ
 秩 父 X-20 (15%) X-28
 北海道 IX-22 X-8

イヌブナ
 秩 父 X-20 (25%) XI-10

ブナノキ
 秩 父 X-20 (30%) X-28

クリ
 全 (光) XI-7 (20%) XI-15 (80%)
 〃 (稷) X-27 (20%) XI-13 (80%)

ミヅナラ
 秩 父 X-20 (5%) XI-10
 北海道 IX-29 X-13

コナラ
 全 (光) XI-1 (20%) XI-13 (80%)
 〃 (稷) X-28 (20%) XI-9 (80%)

ハルニレ
 北海道 IX-25 X-17

オヒヨウ
 北海道 IX-19 X-6

ケヤキ
 秩 父 X-25 (5%) XI-10

ヤマグハ
 北海道 X-2 X-11

カツラ
 北海道 X-7 X-17

キタコブシ
 北海道 X-7 X-18

ホホノキ
 北海道 X-2 X-13
 千 葉 VI-5 IX-20

ベニマンサク
 愛 (東) VIII-2 X-31

シダレザクラ
 全 (稷) X-13 (20%) X-29 (80%)
 〃 (光) VIII-15 VIII-22

ミヤマザクラ
 北海道 IX-22 X-8

ヒザクラ
 臺 (内) IX-9 (50%)
 〃 (對) X-31

ヤマザクラ
 全 (稷) X-1 (20%) X-12 (80%)

オホヤマザクラ
 北海道 IX-25 X-10

シウリザクラ
 北海道 IX-27 X-11

アツキナシ
 北海道 X-8 X-14

センダン
 愛 (新) X-15

ナナカマド
 北海道 IX-9 X-7
 樺 太 X-14

ヒロハノキハダ
 北海道 IX-15 IX-25

ニガキ
 北海道 X-6

イタヤカヘデ
 千 葉 IX-2 (20%) XI-20
 北海道 IX-29 X-10
 秩 父 X-20 (10%) X-25
 全 (稷) X-13 (30%) X-31 (80%)
 〃 (光) XI-10 (30%) XI-20 (80%)

オホモミヂ
 秩 父 X-9 (40%) XI-10
 北海道 IX-29 X-13

ベニイタヤ
 北海道 X-2 X-17

メグスリノキ
 秩 父 X-9 (40%) X-28

メイゲツカヘデ
 北海道 X-2 X-11

トチノキ
 秩 父 X-9 (30%) X-20

ヤチダモ
 北海道 IX-18 IX-29

ハリギリ
 北海道 X-7 X-17

シナノキ
 北海道 IX-13 X-1

オホバボタイジュ
 北海道 IX-20 X-6

シホヂ
 秩 父 X-12 (20%) X-20

チークノキ
 臺 (長) XI-27

7. 落葉期

地名	開始 (月日)	終了 (月日)	地名	開始 (月日)	終了 (月日)	地名	開始 (月日)	終了 (月日)
イテフ			ウダイカンバ			ハルニレ		
臺(溪)	XI-25	XI-5	北海道	IX-30	X-23	北海道	IX-9	X-27
テウセンゴエフ			ラノラレカンバ			オヒヨウ		
樺太	X-10	X-24	秩父	X-25 (20%)	XI-10	北海道	IX-23	X-15
カラマツ			ケヤマハンノキ			ケヤキ		
北海道	X-25	XI-8	北海道	IX-29	X-23	秩父	XI-10 (40%)	XI-19
江(姑)	XI-15 (50%)		ミヅメ			ホホノキ		
〃(高)	IX-22 (50%)		秩父	X-12 (10%)	XI-10	千葉	VII-10	IX-26
グイマツ			クマシデ			北海道	X-12	X-21
樺太		X-3	全(稷)	X-20 (20%)	XI-7	江(高)	X-13 (50%)	
キヌヤナギ			サハシバ			ウラジロエノキ		
北海道	X-9	X-27	北海道	X-15	X-27	臺(内)	IX-25	
バツコヤオギ			アサダ			ヤマグハ		
北海道	X-6	X-23	秩父	X-20 (5%)	XI-15	北海道	X-15	X-21
ドロノキ			北海道	IX-29	X-24	カツラ		
北海道	IX-23	X-17	イヌブナ			北海道	X-20	X-27
江(姑)	XI-8 (50%)		秩父	X-12 (3%)	XI-25	江(高)	IX-22 (50%)	
〃(高)	IX-21 (50%)		ブナノキ			キダコブシ		
樺太		X-24	秩父		XI-29	北海道	X-16	X-21
オホバヤナギ			ク			ダンカウバイ		
北海道	X-25	X-31	愛(東)	X-29		江(姑)	XI-10 (50%)	
ボブラ			全(光)	XI-13 (20%)	XI-20	ノリウツギ		
江(姑)	XI-23 (50%)		〃(稷)	XI-10	XI-19	愛(數)	X-23	
オニグルミ			江(姑)	XI-3 (50%)		ベニマンサク		
全(光)	XI-15 (20%)	XI-21 (80%)	江(高)	XI-5 (50%)		愛(東)	VIII-10	
〃(稷)	X-25 (20%)	XI-6 (80%)	〃(〃)	XI-5 (50%)		シダレザクラ		
北海道	IX-22	X-11	江(高)	XI-20 (50%)		全(光)	VIII-23 (20%)	IX-26 (80%)
サハグルミ			ミヅナラ			〃(稷)	X-30 (20%)	XI-8 (80%)
秩父	X-20 (5%)		秩父	XI-10 (20%)		ミヤマザクラ		
シラカンバ			北海道	X-6	X-24	北海道	X-2	X-17
北海道	X-8	X-24	コナラ			ソメキヨシノ		
樺太		X-14	全(光)	XI-7 (20%)	XI-25	千葉	XI-3 (50%)	
			〃(稷)	XI-7 (20%)	XI-20	江(姑)	IX-14 (20%)	XI-10

サトザクラ	ニセアカシア	オホバボダイジュ
愛 (東) IX-24	江 (姑) XI-20 (50%)	北海道 X-2 X-13
〃 (敷) X-20	〃 (高) XI-4 (50%)	シマサルスベリ
江 (高) X-19 (50%)	ハギ	臺 (龜) IX-22
ヒザクラ	愛 (白) X-24	〃 (竹) XII-19
臺 (溪) VII-15 X-3	タイワンセンダン	ハリギリ
〃 (龜) VIII-25	臺 (竹) XI-14 XII-19	北海道 X-11 X-23
〃 (内) IX-13 X-30	〃 (和) XI-1	リョウブ
〃 (和) X-1 XI-1	シナアブラギリ	愛 (東) X-20
〃 (對) XII-5 XII-25	臺 (和) X-18	ミツバツツヂ
ヤマザクラ	ランシンボク	愛 (白) X-28
全 (稷) X-14 XI-9 (20%) (80%)	臺 (龜) XI-20	〃 (敷) X-15 X-28
オホヤマザクラ	ヒロハノキハダ	エゴノキ
北海道 X-23 XI-1	北海道 IX-23 X-11	愛 (白) X-30
シウリザクラ	ニガキ	ヤチダモ
北海道 X-2 X-14	北海道 X-24 X-28	江 (高) X-2 (50%)
ウメ	イタヤカヘデ	北海道 IX-26 X-8
江 (姑) XI-25 (50%)	全 (光) XI-16 XI-24 (20%) (80%)	シホヂ
〃 (高) X-24 (50%)	〃 (稷) X-25 XI-10 (20%) (80%)	秩父 X-23
リンゴ	千葉 XI-20 XII-25 (10%)	ナガバチシヤノキ
江 (高) X-18 (50%)	北海道 X-9 X-21	臺 (内) IX-30
アヅキナシ	ベニイタヤ	ムラサキシキブ
江 (姑) XI-2	北海道 X-9 X-21	江 (姑) XI-12 (50%)
北海道 X-17 X-24	ハナカヘデ	チークノキ
ヤマブキ	秩父 X-12 (10%) XI-10	臺 (内) X-10
江 (高) X-11 (50%)	ハウチハカヘデ	〃 (長) XII-28
ナシ	オホモミヂ	キリ
江 (姑) XI-3 (50%)	秩父 XI-10 (30%) XI-19	江 (姑) X-27 (50%)
〃 (高) X-15 (50%)	北海道 X-19 X-27	ココノエノキ
ナナカマド	トチノキ	臺 (溪) X-20
北海道 IX-23 X-15	秩父 X-28	タニウツギ
樺太 X-30	シナノキ	愛 (東) X-4
	北海道 IX-23 X-13	

8. 果實成熟期

地名	開始 (月日)	終了 (月日)	地名	開始 (月日)	終了 (月日)	地名	開始 (月日)	終了 (月日)
ク ロ マ ツ			ア ベ マ キ			ハ		ギ
愛 (穴) X-29			愛 (數) X-10			愛 (白) X-21		
〃 (數) X-10			ダンカウバイ			ソ		ゴ
ク			江 (姑) VIII-12		IX-18	愛 (東) X-10		
			ト			〃 (白) X-12		
愛 (穴) X-3			愛 (新) X-15			〃 (穴) X-13		
〃 (東) X-2			ウ			ア		キ
〃 (白) IX-26			江 (姑) VI-19		VII-3	愛 (新) X-15		
〃 (數) X-10			ナ			エ		ノ
江 (姑) VIII-27		IX-9	江 (姑) IX-11		IX-27	愛 (數) X-10		キ
〃 (〃) IX-18		IX-27	ニセアカシア			ム		ラ
〃 (〃) IX-18		IX-27	江 (姑) VIII-10		VIII-23	江 (姑) IX-2		IX-19
コ						キ		リ
愛 (穴) X-7						愛 (穴) IX-30		
〃 (東) X-31								

9. 供観察植物學名

和名	學名	和名	學名
イ	テ	フ	Ginkgo biloba L.
ス		ギ	Cryptomeria japonica D. Don.
ア	カ	マ	Pinus densiflora Sieb. et Zucc.
ク	ロ	マ	Pinus Thumbergii Parl.
カ	ラ	マ	Larix Kaempferi Sarg.
グ	イ	マ	Larix dahurica Turcz. var. japonica Maxim.
モ		ミ	Abies firma Sieb. et Zucc.
ト	ド	マ	Abies Mayriana Miyabe et Kudo
エ	ゾ	マ	Picea jezoensis Carr.
ド	イツ	ト	Picea excelsa Lk.
バ	ツ	コ	Salix Bakko Kimura
キ	ヌ	ヤ	Salix yezoensis Kimura
オ	ホ	バ	Toisusu Urbaniana Kimura
ド	ロ	ノ	Populus Maximowiczii A. Henry
ポ		ブ	Populus nigra L.
オ	ニ	グ	Juglans Sieboldiana Maxim.
サ	ハ	グ	Pterocarya rhoifolia Sieb. et Zucc.
シ	ラ	カン	Betula Tanshii Koidz.
ヲ	ノ	ラ	Betula Sc' midtii Regel
ウ	ダ	イ	Betula Maximowicziana Regel
ミ	ヅ	メ	Betula grossa Sieb. et Zucc.
ハ	ン	ノ	Alnus japonica Sieb. et Zucc.
ケ	ヤ	マ	Alnus tinctoria Sarg.
ヤ	マ	ハ	Alnus tinctoria Sarg. var. glabra Call.
ヒ	メ	ヤ	Alnus firma, Sieb. et zucc. var. multinervia Rgel
ク	マ	シ	Carpinus carpinoides Makino
サ	ハ	シ	Carpinus erosa Blume
ア		サ	Ostrya japonica Sarg.
ブ	ナ	ノ	Fagus crenata Blume
イ	ヌ	ブ	Fagus japonica Maxim.
ク		リ	Castanea crenata Sieb. et Zucc.
ア	カ	ガ	Quercus acuta Thunb.
ア	ラ	ガ	Quercus glauca Thunb.
ウ	ラ	ジ	Quercus stenophylla Makino
ツ	ク	バ	Quercus paucidentata Franch
ミ	ヅ	ナ	Quercus crispula Blume

コナラ	<i>Quercus serrata</i> Thunb.	セシダン	<i>Melia Azedarach</i> L. var. japonica Makino
アベマキ	<i>Quercus variabilis</i> Blume	マホガニー	<i>Swietenia Mahagoni</i> Jacq.
シ	ヒ	マンゴ	<i>Mangifera indica</i> L.
ハルニレ	<i>Ulmus japonica</i> Sarg.	シナアブラギリ	<i>Aleurites Fordii</i> Hemsl.
オヒヨウ	<i>Ulmus laciniata</i> Mayr	ランシンボク	<i>Pistacia chinensis</i> Bung.
ケヤキ	<i>Zelkova serrata</i> Makino	ソヨゴ	<i>Ilex pedunculosa</i> Miq.
ヤマグハ	<i>Morus bambucis</i> Koidz.	ヒロハノキハダ	<i>Phellodendron sachalinensis</i> Sarg.
カツラ	<i>Cercidiphyllum japonicum</i> Sieb. et Zucc.	ニガキ	<i>Picrasma ailanthoides</i> Planch.
ウラジロエノキ	<i>Trema orientalis</i> Blume	イタヤカヘデ	<i>Acer pictum</i> Thunb. var. Paxii Graf. v. Schw. subvar. eupictum Pax.
キタコブシ	<i>Magnolia praecoccissima</i> Koidz. var. borealis Koidz.	ベニイタヤ	<i>Acer pictum</i> Thunb. var. Paxii Graf. v. Schw. subvar. Mayri Koidz.
ホホノキ	<i>Magnolia obovata</i> Thunb.	ハナカヘデ	<i>Acer rubrum</i> L. var. pycnanthum Makino
ダンカウバイ	<i>Lindera obtusiloba</i> Blume	ハウチハカヘデ	<i>Acer japonicum</i> Thunb. var. typicum Graf. v. Schw.
タ	ブ	オホモミヂ	<i>Acer sanguineum</i> Carr. var. euseptemlobum Koidz.
ノリウツギ	<i>Hydrangea paniculata</i> Sieb.	トチノキ	<i>Aesculus turbinata</i> Blume
トベラ	<i>Pittosporum Tobira</i> Ait.	イソノキ	<i>Frangula crenata</i> Sieb. et Zucc.
マルバノキ	<i>Disanthus cercidifolia</i> Maxim.	シナノキ	<i>Tilia japonica</i> Simk.
マンサク	<i>Hamamelis japonica</i> Sieb. et Zucc.	オホバボタイジ	<i>Tilia Miyabei</i> Jack.
シダレザクラ	<i>Prunus Itosakura</i> Sieb.	ユ	ツバキ
ミヤマザクラ	<i>Prunus Maximowiczii</i> Rupr.	ツバキ	<i>Camellia japonica</i> L.
ソメキヨシノ	<i>Prunus yedoensis</i> Matsum.	カハラグミ	<i>Elaeagnus umbellata</i> Thunb.
(千葉よりサクラと報告ありしものは之に入れる)		シマサルスベリ	<i>Lagerstaeoemia subcostata</i> Koehne.
サトザクラ	<i>Prunus donarium</i> Sieb.	ロブスターユーカリ	<i>Eucalyptus robusta</i> Smi.
オホヤマザクラ	<i>Prunus donarium</i> Sieb. var. sachalinensis Makino	ハリギリ	<i>Kalopanax ricinifolium</i> Miq. var. typicum Nakai
ヤマザクラ	<i>Prunus donarium</i> Sieb. var. spontanea Makino	リヤウブ	<i>Clethra barbinervis</i> Sieb. et Zucc.
エゾノウハミヅザクラ	<i>Prunus Padus</i> L.	タイワンシヤクナゲ	<i>Rhododendron formosanum</i> Hemsl.
シウリザクラ	<i>Prunus Ssiori</i> Fr. Schm.	ミツバツツヂ	<i>Rhododendron dilatatum</i> Miq.
リンボク	<i>Prunus spinulosa</i> Sieb. et Zucc.	アセビ	<i>Pieris japonica</i> D. Don.
ウメ	<i>Prunus Mume</i> Sieb. et Zucc.	エゴノキ	<i>Styrax japonica</i> Sieb. et Zucc.
リンゴ	<i>Malus pumila</i> Mill. var. dulcissima Koidz.	ヤチダモ	<i>Fraxinus mandshurica</i> Rupr.
クロミサンザシ	<i>Crataegus chlorosarca</i> Maxim.	シホヂ	<i>Fraxinus verecunda</i> Koidz.
アヅキナシ	<i>Micromeles alnifolia</i> Koehne	ナガバチシヤノキ	<i>Ehretia Longiflora</i> Champ.
ヤマブキ	<i>Kerria japonica</i> D. C.	ムラサキシキブ	<i>Callicarpa japonica</i> Thunb.
ナシ	<i>Pyrus Simonii</i> Carr.	チークノキ	<i>Tectona grandis</i> L.
ナナカマド	<i>Sorbus Commixta</i> Hedlund	キリ	<i>Paulownia tomentosa</i> Kanitz.
ニセアカシア	<i>Robinia Pseudo-Acacia</i> L.	ココノエノキ	<i>Paulownia Fortunei</i> Hemsl.
ダガヤサン	<i>Cassia siamea</i> Lam.	タニウツギ	<i>Weigela hortensis</i> C. A. Mey. forma spontanea Makino
ホウワウボク	<i>Painciana regia</i> Baj.	マウサウチク	<i>Phyllostachys edulis</i> A. et C. Riv.
ハギ	<i>Lespedeza bicolor</i> Turcz. var. japonica Nakai	カヤ	<i>Miscanthus sinensis</i> Anders.
タイワンセシダン	<i>Melia Azedarach</i> L.		