

北白川試験地における見本樹の花期について

北白川試験地 山内隆之¹⁾

¹⁾北海道研究林

1. はじめに

北川試験地には多数の見本樹が植栽されており、過去に3回、北白川試験地（旧本部試験地）の樹木目録が作成されている。今回は、北白川試験地に植栽されているうちの169種の樹木の花期について、2009年4月初めから2010年3月末までの1年間調査したので報告する。

2. 方法

花期は咲き始めから花として確認できた期間として筆者の判断で定義し、ほぼ毎日の頻度で記録したものである。記録内容は、学名、和名（佐竹ほか（1989）、安藤ほか（1997）、北白川試験地の樹名板による）、花期（花期は月を1日、11日、21日を境界に3分割して表示）である（付表）。なお、日付の前に「～」のある樹木は調査開始時に既に花が咲いていた樹木であり、日付の後に「～」のある樹木は調査最終日に花が咲いていたことを表している。また、1月に咲き始める樹木については今回の調査では確認できていない。

3. 結果及びまとめ

今回調査した樹木は51科、169種に及んだ。多かった16科の種数を示したのが図1である。バラ科、モクセイ科、マメ科、モチノキ科が多くなっていた。

次に、開花期について見ると、北白川試験地では、ほぼ一年を通じて花が見られることがわかる（図2）。中でも、4月から5月にかけて花を咲かせる樹木が全体の約60%を占めていることがわかる。なお、後には、付表として種毎の開花期が示している。

樹木には、ふつう、豊凶があり開花は単年の調査では必ずしも記録しきれるものではない。しかし、今回の調査結果は北白川試験地の樹木の大きな花期を知る上では役立つものと考えられる。

本報告をまとめるにあたり、ご指導をいただいた寄元助教にお礼申し上げます。

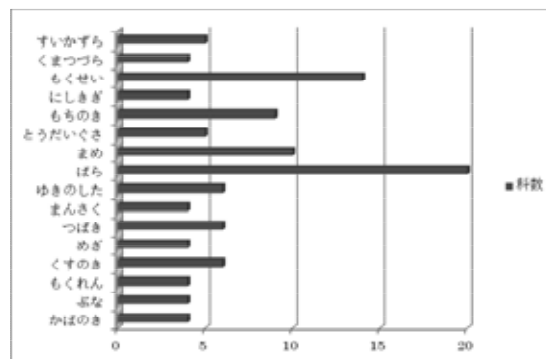


図1 科毎の開花種数

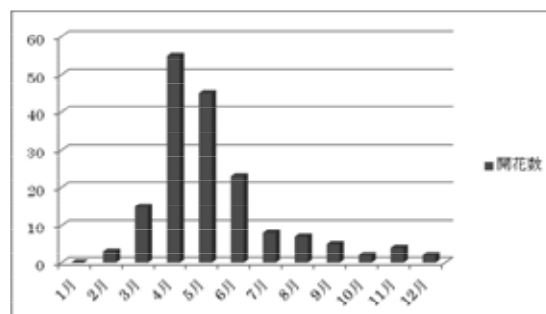


図2 月別の開花種数

4. 引用文献

佐竹義輔・原寛・亘理俊夫・富成忠夫（1989）

日本の野生植物木本Ⅰ．321pp，平凡社．

佐竹義輔・原寛・亘理俊夫・富成忠夫（1989）日本の野生植物木本Ⅱ．303pp，平凡社．

安藤信・田中壮一・山本俊明（1997）京都大学本部試験地見本園の樹木目録．京大演集報，30，25-57

附表 北白川試験地における169樹種の花期

学名	樹種名	花期	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
<i>Pinus Bungeana</i> Zucc.	ハクシヨウ	5/9-5/15		○	○									
<i>Cephalotaxus harringtonia</i> (Knight) K. Koch	イヌガヤ	4/11-4/20	○											
<i>Juglans nigra</i> L.	クログルミ	5/16-5/22			○	○								
<i>Carva ovata</i> K. Koch	ヒッコリー	4/20-5/1	○	○	○									
<i>Corylus heterophylla</i> Fisch.	ハシバミ	~4/8, 3/1-3/17	○											○
<i>Carpinus cordata</i> Blume	サウシバ	~4/17	○	○										
<i>Carpinus Tschonoskii</i> Maxim.	イヌシバ	4/15-4/17	○											
<i>Carpinus laxiflora</i> Blume	アカシバ	~4/13	○	○										
<i>Quercus variabilis</i> Blume	アベマキ	4/19-4/29	○	○										
<i>Quercus salicina</i> Blume	ウラジロガシ	5/1-5/7		○										
<i>Quercus aliena</i> Blume	ナラガシワ	4/17-4/24	○	○										
<i>Castanea crenata</i> Sieb. et Zucc.	タンバクリ	6/3-6/26			○	○	○							
<i>Morus bombycis</i> Koidz.	ヤマブタ	4/20-4/24	○	○										
<i>Broussonetia kazusiki</i> Sieb.	ヒメコウゾ	4/20-4/28	○	○										
<i>Magnolia fuscata</i> Blume	カラタネオガタマ	5/11-6/8			○	○								
<i>Magnolia obovata</i> Thunb.	ホオノキ	4/24-5/22		○	○	○	○							
<i>Magnolia praecoxissima</i> Koidz.	コブナ	~4/8	○											
<i>Magnolia grandiflora</i> L.	ダイサンボク	6/1-7/8				○	○	○	○					
<i>Calycanthus fertilis</i> Walt.	クロバチロウバイ	4/30-5/29		○	○	○	○							
<i>Chimonanthus praecox</i> Link f. color	ソシンロウバイ	12/22-3/1									○	○	○	○
<i>Chimonanthus praecox</i> Link	ロウバイ	12/16-3/1									○	○	○	○
<i>Kadsura japonica</i> (Thunb.) Dunal	サネカズラ	8/7-9/8					○	○	○	○				
<i>Illicium anisatum</i> L.	シキミ	3/5~												○
<i>Cinnamomum Camphora</i> Sieb.	クスノキ	5/11-5/22			○	○								
<i>Lindera umbellata</i> Thunb.	クロモジ	~4/17, 3/23~	○	○										○
<i>Lindera obtusiloba</i> Blume	ダンコウバイ	3/11~												○
<i>Lindera strychnifolia</i> F. Vill.	テンダイウヤク	~4/13, 3/23~	○	○										○
<i>Laurus nobilis</i> L.	ゲッケイジュ	4/19-5/1	○	○	○									
<i>Phoebe sheareri</i> Gamble	ハダシキスクス	3/22-6/19			○	○	○							
<i>Berberis Hookeri</i> Lem.	バレーリスホークリー	4/11-4/17	○											
<i>Berberis thunbergii</i> DC.	メギ	4/2-5/4, 3/17~	○	○	○									○
<i>Mahonia japonica</i> (Thunb.) DC.	ヒイラギナンテン	4/2-4/13, 3/1-3/29	○											○
<i>Nandina domestica</i> Thunb.	ナンテン	6/12-7/8				○	○	○						
<i>Akebia trifoliata</i> (Thunb.) Koidz.	ミツバアケビ	4/15-4/20	○											
<i>Stauntonia hexaphylla</i> (Thunb.) Decaisne	ムベ	4/8-5/7	○	○	○									
<i>Actinidia rufa</i> (Sieb. et Zucc.) Planch. ex Miq.	シマサルナシ	5/29-6/19			○	○	○							
<i>Camellia sasanqua</i> Thunb. ex Murray	サザンカ	11/6-3/17								○	○	○	○	○
<i>Camellia sinensis</i> (L.) O. Kuntze	チャノキ	9/24-12/22							○	○	○	○	○	○
<i>Cleora japonica</i> Thunb.	サカキ	6/5-6/16			○	○				○	○	○	○	
<i>Eurya emarginata</i> (Thunb.) Makino	ハマヒサカキ	10/30~ 11/25							○	○	○	○		
<i>Schima wallichii</i> (DC.) Korthals	イジュ	6/17-7/1			○	○	○							
<i>Stewartia monadelphica</i> Sieb. et Zucc.	ヒメシヤラ	6/3-6/14			○	○								
<i>Corylopsis spicata</i> Sieb. et Zucc.	トサミズキ	3/1~												○
<i>Disanthus cercidifolius</i> Maxim.	マルバノキ	11/11~ 12/16								○	○	○		
<i>Hamamelis japonica</i> Sieb. et Zucc.	マンサク	2/16~												○
<i>Liquidambar formosana</i> Hance	フウ	4/8-4/17	○	○										○
<i>Deutzia crenata</i> Sieb. et Zucc.	ウツギ	5/15-6/16			○	○	○							
<i>Deutzia crenata</i> Sieb. et Zucc.	サラサウツギ	5/15-6/16			○	○	○							
<i>f. plena</i> (Maxim.) C. K. Schn.														
<i>Deutzia gracilis</i> Sieb. et Zucc.	ヒメウツギ	4/29-5/7		○	○									
<i>Deutzia maximowicziana</i> Makino	ウラジロウツギ	4/28-5/22		○	○	○								
<i>Deutzia scabra</i> Thunb.	マルバウツギ	4/28-6/1		○	○	○								
<i>Hydrangea paniculata</i> Sieb. et Zucc.	フリカウツギ	8/7-9/15					○	○	○	○				
<i>Philadelphus grandiflorus</i> Willd.	セイヨウバイカウツギ	5/22-6/3			○	○								
<i>Chaenomeles sinensis</i> (Thouin) Koehne	カリン	4/8-4/20	○	○										
<i>Cotoneaster pannosa</i> Franch.	ギンヨウシャリントウ	5/27-6/16			○	○								
<i>Kerria japonica</i> (L.) DC. f. plena C. K. Schn.	ヤエヤマブキ	4/11-5/1	○	○	○									
<i>Photinia serratifolia</i> (Desf.) Kalkm.	オオカナメモチ	4/20-5/7		○	○									
<i>Pourthiaca villosa</i> (Thunb.) Decne. var. laevis (Thunb.) Stapf.	カマツカ	5/4-5/15		○	○									
<i>Prunus cerasoides</i> D. Don var. <i>campanulata</i> (Maxim.) Koidz.	ヒガンザクラ	4/2-4/8, 9/29- 10/23, 3/9~	○						○	○	○			○
<i>Prunus domestica</i> L.	セイヨウスモモ	4/8-4/20	○	○										
<i>Prunus Itozakura</i> Sieb. f. <i>plena rosea</i> Nemoto	ベニシダレザクラ	4/8-4/20	○	○										
<i>Prunus pendula</i> Maxim. f. <i>ascendens</i> (Makino) Ohwi f. <i>pendula</i>	シダレザクラ	~4/13	○	○										
<i>Prunus salicina</i> Lindley	スモモ	~4/2, 3/23~	○											○
<i>Prunus speciosa</i> (Koidz.) Nakai	オオシマザクラ	~4/13	○	○										
<i>Prunus siori</i> Fr. Schn.	シウリザクラ	5/1-5/11		○	○									
<i>Prunus × yedoensis</i> Matsumura	ソメイヨシノ	~4/13	○	○										
<i>Punica granatum</i> L. f. <i>multiplex</i> Sweet	シロヤエザクロ	6/12-7/14			○	○	○	○						
<i>Pyracantha crenulata</i> Roem.	トキウサンザシ	5/7-5/25		○	○	○								
<i>Rosa hirtula</i> (Roez.) Nakai	サンショウウオバ	5/8-5/15		○	○									
<i>Rosa laevigata</i> Michx.	ナニワイバラ	5/1-5/18		○	○									
<i>Rhodotypos scandens</i> (Thunb.) Makino	シロヤマブキ	4/11-4/28		○	○									
<i>Rosa rugosa</i> Thunb. var. <i>plena</i> Roez.	マユイ	5/11-5/25		○	○									
<i>Spiraea thunbergii</i> Sieb. ex Blume	ユキヤナギ	~4/13, 2/3~	○	○									○	○
<i>Acacia melanoxylon</i> R. Br.	メラノキシロンアカシア	4/2-4/20	○	○										
<i>Cercis canadensis</i> L.	アメリカハナズオウ	4/11-4/24	○	○										
<i>Cercis siliquastrum</i> L.	セイヨウハナズオウ	4/11-4/24	○	○										
<i>Lespedeza bicolor</i> Turcz. f. <i>acutifolia</i> Matsum.	ヤマハギ	9/4-10/2						○	○	○	○			
<i>Lespedeza Maximowiczii</i> C. K. Schn.	チョウセンハギ	6/8-7/8, 8/28-9/24			○	○	○	○	○	○				
<i>Lespedeza penduliflora</i> Nakai	ミヤギノハギ	6/19-8/11			○	○	○	○	○	○				
<i>Lespedeza penduliflora</i> Nakai var. <i>albiflora</i> Ohwi	シロバナハギ	9/24-10/2							○	○				
<i>Lespedeza virgata</i> DC.	マキエハギ	8/6-9/29					○	○	○	○	○			
<i>Robinia pseudoacacia</i> L. var. <i>bessoniana</i> Nichols	アオシマニセアカシア	5/4-5/15		○	○									
<i>Sophora japonica</i> L.	エンジュ	8/7-9/15					○	○	○	○	○			
<i>Aleurites fordii</i> Hemsl.	シナアブラギ	5/1-5/11		○	○									
<i>Daphniphyllum macropodum</i> Miq.	ユズリハ	4/19-4/24	○	○										

学名	樹種名	花期	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
<i>Daphniphyllum macropodum</i> Miq. var. <i>humile</i> (Maxim.) Rosenthal	エゾユズリハ	4/20~4/28	○	○										
<i>Mallotus japonicus</i> (Thunb.) ex Murray Muell. Arg.	アカメガシワ	6/14~6/28			○	○								
<i>Sapium sebiferum</i> (L.) Roxb.	ナンキンハゼ	7/22~7/28				○								
<i>Citrus tachibana</i> (Makino) Tanaka	タチバナ	5/9~5/25		○	○	○								
<i>Fortunella japonica</i> Swingle	キンカン	7/11~7/31				○	○							
<i>Zanthoxylum piperitum</i> (L.) DC.	サンショウ	4/13~4/20	○											
<i>Rhus verniciflua</i> Stokes	ウルシ	5/11~5/29		○	○									
<i>Acer mono</i> Maxim. var. <i>marmoratum</i> (Nichols.) Hara f. <i>dissectum</i> (Wesmael) Rehder var. <i>mayrii</i> (Schwerin) Sugimoto	アカイタヤ	4/19~4/28	○	○										
<i>Acer nipponicum</i> Hara	テツカエデ	5/11~6/1		○	○	○								
<i>Acer palmatum</i> Thunb.	イロハモミジ	4/2~4/13	○	○										
<i>Koeleruteria paniculata</i> Laxm.	モクゲンジ	8/28~9/19						○	○	○				
<i>Aesculus glabra</i> Willd.	アメリカトチノキ	4/28~5/22		○	○	○								
<i>Meliosma rigida</i> Sieb. Et Zucc.	ヤマビロ	5/27~6/12			○	○	○							
<i>Ilex Aquifolium</i> L.	セイヨウヒイラギ	4/20~5/7		○	○	○								
<i>Ilex buergeri</i> Miq.	シイモチ	4/6~4/15	○	○										
<i>Ilex integra</i> Thunb.	モチノキ	4/6~4/17	○	○										
<i>Ilex latifolia</i> Thunb.	タラヨウ	5/1~5/11		○	○									
<i>Ilex rotunda</i> Thunb.	クロガネモチ	4/6~4/15, 5/28~6/5	○	○		○								
<i>Ilex opaca</i> Ait.	アメリカヒイラギ	5/9~5/18		○	○									
<i>Ilex pedunculosa</i> Miq.	ツヨコ	5/22~6/1				○	○							
<i>Ilex serrata</i> Thunb.	ウメモドキ	5/27~6/16				○	○							
<i>Ilex serrata</i> Thunb. <i>leucocarpa</i> Beissn.	シロウメモドキ	5/27~6/22				○	○							
<i>Euonymus alatus</i> (Thunb.) Sieb.	ニシキギ	4/20~5/18	○	○	○	○								
<i>Euonymus chinensis</i> (Makino)	ニシキギ	5/15~5/16			○	○	○							
<i>Euonymus fortunei</i> (Turcz.) Hand. Mazz.	ニシキギ	5/28~6/8			○	○								
<i>Euonymus oxyphyllus</i> Miq.	フリスチ	4/24~5/18	○	○	○	○								
<i>Hovenia tomentella</i> (Makino) Nakai	ケンボナシ	6/16~7/1					○	○	○	○				
<i>Rhamnella franguloides</i> (Maxim.) Weberh.	ネコノチヂ	6/1~7/1				○	○	○	○					
<i>Zizyphus jujuba</i> Mill.	ナツメ	6/12~7/23				○	○	○	○					
<i>Tilia japonica</i> (Miq.) Simonkai	シナノキ	6/7~6/19				○	○							
<i>Tilia platyphyllos</i> Scop.	ナツボダイジュ	5/27~6/8			○									
<i>Hibiscus mutabilis</i> L. f. <i>versicolor</i> Makino	スイフヨウ	9/1~12/9						○	○	○	○	○	○	○
<i>Hibiscus syriacus</i> L.	ムクゲ	7/1~10/6				○	○	○	○	○	○			
<i>Daphne odora</i> Thunb.	ジンチョウゲ	~4/8, 3/9~	○											○
<i>Elaeagnus multiflora</i> Thunb. var. <i>hortensis</i> (Maxim.) Sorvetz	トウグミ	4/8~4/20, 3/17~	○	○										○
<i>Lagerstroemia indica</i> L.	サルスベリ	7/23~9/8				○	○	○	○					
<i>Lagerstroemia subcostata</i> Koehne	シロサルスベリ	8/19~9/29					○	○	○	○				
<i>Punica Granatum</i> L.	ザクロ	6/26~7/14				○	○	○						
<i>Callistemon rigidum</i> R. Br.	マキバブラシノキ	5/23~6/5, 9/11~9/29			○	○			○	○				
<i>Aucuba japonica</i> Thunb.	アオキ	4/8~4/20	○	○										
<i>Benthamidia florida</i> (L.) Spach	ハナミズキ	4/11~5/4	○	○	○									
<i>Benthamidia japonica</i> (Sieb.) et Zucc.) Hara	ヤマボウシ	5/13~6/8			○	○								
<i>Aralia elata</i> (Miq.) Seemann	タラノキ	8/20~10/2					○	○	○	○	○			
<i>Dendropanax trifidus</i> (Thunb.) Makino	カクレミノ	7/28~8/4, 9/1~9/8				○	○	○						
<i>Fatsia japonica</i> (Thunb.) Decne. et Planch.	ヤツデ	11/6~2/3								○	○	○	○	○
<i>Enkianthus perulatus</i> (Miq.) Schneider	ドウダンツツジ	4/11~4/28		○	○									
<i>Pieris japonica</i> (Thunb.) D. Don	アザミ	~4/17, 2/3~	○	○									○	○
<i>Ardisia crenata</i> Sims	マンリョウ	7/22~8/4											○	○
<i>Syrax japonica</i> Sieb. et Zucc.	エゴノキ	5/7~5/22		○	○	○								
<i>Syrax obassia</i> Sieb. et Zucc.	ハクワンボク	5/4~5/15		○	○									
<i>Symplocos chinensis</i> (Lour.) Druce var. <i>leucocarpa</i> (Nakai) Ohwi f. <i>epilosa</i> (Nakai) Ohwi	サワフタギ	4/28~5/7		○	○									
<i>Chionanthus retusa</i> Lindl. et Paxton <i>Fontanesia fortunei</i> Carr.	ヒトツバタゴ コバタゴ	5/1~5/11 5/1~5/11		○	○									
<i>Forsythia togashii</i> Hara var. <i>koreana</i> Rehder	チョウセンレン ギョウ	~4/17, 3/17~	○	○										○
<i>Fraxinus griffithii</i> C.B. Clarke	シマトネリコ	6/26~7/23				○	○	○						
<i>Fraxinus japonica</i> Bl.	トネリコ	6/26~7/23				○	○	○						
<i>Jasminum humile</i> L. var. <i>revolutum</i> (Sims) Stokes	キソケイ	5/7~6/8, 8/4~8/14		○	○	○		○						
<i>Jasminum Mesnyi</i> Hance	ワンヂイオウバイ	4/11~5/11	○	○	○	○								
<i>Ligustrum delavayanum</i> Hance	アリハット	5/23~6/5				○								
<i>Ligustrum japonicum</i> Thunb.	オズミモチ	5/28~6/16				○	○							
<i>Ligustrum lucidum</i> Thunb.	トウネズミモチ	7/1~7/11				○	○							
<i>Ligustrum obtusifolium</i> Sieb. et Zucc.	イボクノキ	5/15~5/29		○	○									
<i>Osmanthus fragrans</i> Lour. var. <i>aurantiacus</i> Makino	キンモクセイ	9/23~10/25						○	○	○	○			
<i>Osmanthus fragrans</i> Lour. var. <i>Thunbergii</i> Makino	ウスギモクセイ	11/6~11/25								○	○	○		
<i>Osmanthus Fortunei</i> Carr.	ヒイラギモクセイ	10/17~11/1							○	○	○			
<i>Nerium indicum</i> Mill.	キョウチクトウ	6/5~7/21, 8/21~9/8				○	○	○	○	○				
<i>Gardenia jasminoides</i> Ellis f. <i>ovalifolia</i> Hara	ヤエキチナシ	6/23~7/14				○	○	○						
<i>Sorissa japonica</i> (Thunb.) Thunb.	ハクチョウゲ	5/16~6/12		○	○	○								
<i>Ehretia dicksonii</i> Hance	マルバチシャノキ	5/25~6/1				○								
<i>Callicarpa japonica</i> Thunb.	ムラサキシキブ	6/5~7/1				○	○	○						
<i>Callicarpa mollis</i> Sieb. et Zucc.	ヤマムサギ	5/18~6/5		○	○									
<i>Clerodendrum trichotomum</i> Thunb.	クサギ	7/17~9/8				○	○	○	○	○				
<i>Vitex agnus-catus</i> Linn.	セイヨウニンジン ボク	6/16~9/8				○	○	○	○	○	○			
<i>Buddleja davidii</i> Franch.	フサフジウツギ	6/8~10/6				○	○	○	○	○	○	○	○	○
<i>Gelsemium sempervirens</i> Ait.	カロライナジャズ ミン	4/11~5/11	○	○	○									
<i>Bignonia capreolata</i> L.	フリガネカズラ	5/1~5/11		○	○									
<i>Campsis grandiflora</i> (Thunb.) Loisel.	ノウゼンカズラ	6/19~7/17, 8/7~9/11				○	○	○	○	○	○			
<i>Lonicera maakii</i> (Rupr.) Maxim.	ハナヒョウタンボク	4/29~5/7		○	○									
<i>Lonicera sempervirens</i> L.	ツクスギニンドウ	~4/13, 5/1~7/14	○	○	○	○	○	○	○					
<i>Sambucus racemosa</i> L. subsp. <i>sieboldiana</i> (Miq.) Hara	ニワトコ	3/1~											○	○
<i>Viburnum odoratissimum</i> Ker-Gawler var. <i>awabuki</i> (K. Koch) Zabel	サンゴジュ	6/8~6/23				○	○	○						
<i>Viburnum suspensum</i> Lindley	ゴモジュ	~4/17, 3/17~	○	○										○
<i>Trachycarpus fortunei</i> (Hook.) H. Wendl.	シュロ	4/28~5/15		○	○									
<i>Trachycarpus wagnerianus</i> Becc.	トウシュロ	4/28~5/15		○	○									