

森林総合研究所北海道支所

研究レポート

No. 45

樹木園の花便り

真田 勝・坂上 勉

まえがき

当支所の樹木園には国内外種合わせて300種以上の樹木を集め、一般公開している。この樹木の大部分は1957年に豊平庁舎樹木園に植栽されたものを、1974年に庁舎移転を機に羊ヶ丘に移植造成したものである。

古いものは40年、新植された木もすでに20年を過ぎ、樹姿も大きくなり花も実も付け、樹木園としての機能を果たしつつある。

また、四季を通じて美しい景観をつくっており、学術研究の場としてのみならず、市民見学会、近隣の住民の散策、幼稚園や小中学校の遠足などに利用されるまでになった。

近年は樹木の花に関心を持つ人も多く、花の開花期を尋ねられることが多い。このような中で不定期ながら「樹木園花便り」を出したところ大変な好評をいただいた。開花の早晩はその年の気候条件などによって大きく左右されるが、開花は相対的に前後し、樹種間の変動は少ないと考えられるので、一つの目安になると思われる。

観察回数が少なく欠測がある等、不完全ではあるが花木を中心に開花期をとりまとめた

みたので、花見の参考になれば幸いである。

調査の方法

調査間隔は、5月から6月中旬までは一週間を基準に、その後は10日間隔基本に観察した。8月以降に開花する樹種については、適宜観察し、表中には満開日を記した。

また、観察間隔が長いため、満開日を確認出来なかったものについては、その前後関係から推定した。

花の咲き方も一斉に開くものや順次開くもの、一個の花の命も数時間と短いものから数十日と長い樹種もあり、よくよく観察すれば木全体の満開日を見定めるのは、容易ではない。三日見ぬ間のサクラというけれど、夏に咲くムクゲやナツツバキなどは一日花であり、これらについては、木全体で最も多く花を付けている時を満開日とした。

また、これまで記録された羊ヶ丘におけるサクラの開花日をまとめたので、参考とされたい(表-1)。これらは、札幌の開花宣言より2~3日遅い開花となっている。

表－１ 羊ヶ丘における開花宣言日

年	消雪日	月平均気温		開 花 日	
		4 月	5 月	山毛桃	エゾヤマザクラ
1987		4.2	10.8		5/08
1988	4/11	5.5	9.9		5/09
1989	3/30	6.1	10.0		5/01
1990	3/28	6.3	12.1	4/12	5/01
1991	4/11	6.5	12.9	4/22	5/03
1992	4/02	5.5	10.3	4/20	5/10
1993	4/09	4.7	10.5	4/22	5/08
1994	4/18	5.6	12.2	4/25	5/09
1995	3/31	6.0	12.2	4/25	5/04
1996	4/24	4.6	10.4	4/27	5/09
1997	4/07	5.6	10.8	4/27	5/03
1998	?			?	?



ミネザクラ

ミネザクラはその名のとおり、高寒地の尾根筋や山頂に見られ、変異がきわめて大きく葉柄や花柄に短毛が密生するものをチシマザクラとして区別することもある。



山毛桃（マンシュウザクラ）

当樹木園で最も早く咲くサクラで4月中、下旬に開く。中国東北部原産で葉はモモに似て細長く、花柄は短く穂状に淡紅色から白色の花をつける。当園の木は、接ぎ木で台木はモモである。



ウワミズザクラ(左)とエゾノウワミズザクラ

類似種として知られるが並べると一目瞭然



エゾヤマザクラ

一本の母樹から実生で育てられたエゾヤマザクラの並木、花色の変異がおもしろい。

オレゴンシャクナゲ

昭和39年(1964)11月にアメリカオレゴン州知事が来訪された記念に贈られたものである。花は大型で花付きもよく豪華である。花色はつぼみはうすいピンクであるが、開くと白にちかい。生育は旺盛で狂い咲き（秋咲き）しやすく寒害を受け易いが回復も早い。



シナマンサク

中国原産で花が大きく、花弁が鮮黄色で芳香も強く早咲き種（東京では12月から2月にかけて花が見られる）であることから、マンサクの最優良種として普及した。寒冷な札幌では9月から12月にかけて花が見られ、黄葉に同化し目立たないが香り高い花と黄葉、さらに前年の種子も同時に見られ、まさに花も実もある珍しい樹木である。



樹木園花便り

【凡例】 つぼみ 咲始め 満開 散始め 終わり
* ○ ◎ △ ▲

1997年

樹種名	花の色	主な産地	観 察 月 日										
			4.28	5.03	5.07	5.12	5.20	5.26	6.03	6.10	6.20	6.30	7.15 7.28
(バラ科)													
山毛桃	淡紅色	外・中国	◎	△	▲	▲							
山毛桃の台木桃	淡紅色						◎	◎	△	▲			
エゾヤマザクラ	淡紅色	北海道・本州中部以北	*	○	◎	△	▲						
ミネザクラ	淡紅色	北海道・本州中部以北	*	○	◎	△	▲						
ソメイヨシノ	淡紅色	栽・伊豆	*	○	◎	△	▲	▲					
ウメ	白色	外・中国		*	○	◎	▲						
紅梅	淡紅色	栽・ウメ変種				*	○		△	▲			
カイドウ	淡紅色	外・中国					*	○	◎	△	▲		
カリン	淡紅色	外・中国						*	○	△	▲		
マルメロ	白～淡紅色	外・中央アジア							*	◎	△	▲	
ボケ	赤色	外・中国中部				*	○	◎	△	▲			
関山（八重桜）	淡紅色	園芸				*	○	◎	△	▲			
ギョイコウ	黄緑色	園芸				*	○	◎	△	▲			
ウコン	黄色	園芸				*	○	◎	△	▲			
オシドリザクラ	紅色	園芸				*	○	◎	△	▲			
ミヤマザクラ	白色	北海道、本州、四国、九州					*	○	◎	△	▲		
エゾノウワミズザクラ	白色	北海道、サハリン				*	○	◎	△	▲			
ウワミズザクラ	白色	道南西部、日本、中国中部				*	*	*	◎	▲			
シウリザクラ	白色	北海道、本州中部以北				*	*	*	*	○	▲		
セイヨウミザクラ	白色	外・西アジア				*	◎	▲					

樹 種 名	花 の 色	主 な 産 地	観 察 月 日											
			4.28	5.03	5.07	5.12	5.20	5.26	6.03	6.10	6.20	6.30	7.15	7.28
エゾノコリンゴ	白色	北海道・本州中部以北					*	*	◎	◎	◎	▲		
アズキナシ	白色	日本、朝鮮								◎	▲			
クロミサンザシ	白色	北海道、サハリン							*	◎	△	▲		
アメリカサンザシ	白色	外・北アメリカ								*	◎	▲		
ワタゲカマツカ	白色	日高以南、日本									*	◎	▲	
ユキヤナギ	白色	関東以西、中国			○	◎	◎	◎	△	▲	*		▲	
コデマリ	白色	外・中国中部			*	*	*	*	*	*	*	◎	▲	
キンバコデマリ	黄白色	外・北アメリカ										◎	▲	
コゴメウツギ	白色	日高										◎	▲	
エゾシモツケ	白色	北海道、本州中部以北						◎	△	▲				
マルバシモツケ	白色	北海道、本州中部以北						*	○	◎	▲			
ホザキシモツケ	淡紅色	北海道、本州中部以北											◎	▲
ハクロバイ	白色	本州・四国・中国								*	*	*	○	◎
キンロバイ	黄色	北海道、本州中部以北								◎	◎	◎	◎	▲
ナナカマド	白色	日本、南千島					○	◎	◎	◎	△	◎		
ウラジロナナカマド	白色	北海道、本州中部以北			*	*	*	*	◎	△	▲	▲		
タカネナナカマド	白色（少し紅色）	北海道、本州中部以北							*	◎	◎	▲		
スエーデンナナカマド	白色	外・北ヨーロッパ								◎	◎	▲		
ハマナス	紅色	北海道、本州									◎	▲		
ヤマハマナス	紅色	北海道、長野									*	△	▲	
タカネイバラ	紅色	本州中部以北								*	○	△	▲	
オオタカネイバラ	紅色	北海道、本州中部以北									◎	▲	▲	
(ゴマノハグサ科)														
キリ	紫色	本州、九州、朝鮮					○	○	○	◎	△	▲		
(クワ科)														
カジノキ	淡緑色、紅紫色	本州中部以南、四国、九州										◎	△	▲
(クスノキ科)														
シロモジ	黄色	本州中部以南	○	○	◎	◎	▲							
オオバクロモジ	淡黄緑色	道南、本州	○	○	◎	◎	▲							
(ツツジ科)														
レンゲツツジ	朱橙色	道南西部、日本									△	▲		
キレンゲツツジ	黄色	道南西部、日本									△	▲		
ワカサギツツジ	淡黄白色	園芸								*	○	▲		
リュウキュウツツジ	白色	園芸								*	○	▲		
エゾムラサギツツジ	紅紫色	北海道、朝鮮	○	◎	◎	▲								
〃 (白)	白色					△	▲							
ミツバツツジ	紫紅色	本州（関東～近畿）				*	◎	△	▲					
クロフネツツジ	淡紅色	外・中国北部			*	*	◎	◎	◎	△	◎			
ドウダンツツジ	淡桃白色	高知			*	*	◎	◎	◎	◎	◎	▲		
ヤマツツジ	紅紫色	日本、屋久島			*	*	◎	◎	◎	◎	◎	▲		
オレゴンシャクナゲ	白色	外・北アメリカ			*	*	◎	◎	◎	◎	◎	▲		
ムラサキヤシオ	紅紫色	北海道、本州（滋賀以北）			*	*	◎	△	▲	▲				
ヨドガワツツジ	紅紫色	外・朝鮮			*	*	◎	◎	△	▲				
サラサドウダン	黄白色	道南、本州近畿以北				*	◎	◎	◎	◎			▲	
コメツツジ	白色	日本、朝鮮南部									◎	◎	▲	
イソツツジ	白色	北海道、東北									△	▲		
イワツツジ	白色（やや紅色）	北海道、本州中部以北								*	○	▲		
(マンサク科)														
シナマンサク	黄色	外・中国中部					▲		10.7◎					
マンサク	黄色	新潟以南	◎	◎	▲	▲								
(カバノキ科)														
シラカンバ	暗紅黄色	北海道、本州中部以北				◎	▲							
ウダイカンバ	緑色	北海道、本州			*	◎	◎	▲						
ダケカンバ	黄褐色	北海道、本州中部以北			*	◎	◎	▲						
ミヤマハンノキ	黄褐色、紫褐色	北海道、本州中部以北					▲							
トックリハシバミ	淡褐色	日本、朝鮮	◎	◎	△	▲								
(ハイノキ科)														
サワフタギ	白色	日本、朝鮮							*	*	*	○	▲	
(ミチバウツギ科)														
ミツバウツギ	白色	道中部以南、日本、朝鮮				*	*	*	○	◎	△	▲		
(クマツヅラ科)														
ムラサキシキブ	淡紫色	道南、日本、朝鮮										*	○	▲
コムラサキ	淡紫色	岩手以南											*	○
クサギ	白色	道央以南、日本											*	○
(アオイ科)														
ムクゲ	紅、白、紫、桃	外・中国											*	*
◎8.10														
(ロウバイ科)														
クロバナロウバイ	赤褐色	外・北アメリカ東部							*	○	△	▲		

樹種名	花の色	主な産地	観 察 月 日											
			4.28	5.03	5.07	5.12	5.20	5.26	6.03	6.10	6.20	6.30	7.15	7.28
(クロウメモドキ科) クロウメモドキ	淡黄緑色	日本							▲					
(ヤマモモ科) ヤチヤナギ	橙黄色	北海道、本州				▲								
(ジンチョウゲ科) ナニワズ	黄色	北海道、本州中部以北	◎	◎	◎	△	▲							
(モクレン科) キタコブシ	白色	北海道、本州中部以北	◎	◎	△	▲								
ハクモクレン	白色	外・中国、朝鮮				◎	▲							
モクレン	暗紫紅色	外・中国中部	*	○	○	○	△	△	▲					
ホオノキ	白色	日本、中国								▲	◎6.13	△6.15		
オオヤマレンゲ	白色	新潟以西										*	○	▲
(ウコギ科) エゾウコギ	淡黄白色	北海道東部、サハリン										*	*	▲
(クルミ科) オニゲルミ	淡緑色、赤色	日本、サハリン							*	*	○	▲		
(ヤナギ科) エゾノカワヤナギ	黄色、橙緑色	北海道、本州北部		◎	○	▲								
ロッコウヤナギ	黄色	本州（六甲）				▲								
リュウゾウジヤナギ	黄色	園芸		◎	○	▲								
ダイセンヤナギ	黄色	大山				▲								
バッコヤナギ	黄色、緑白色	道南西部、本州					◎	△		▲				
ウラジロハコヤナギ	暗赤色、黄緑色	外・中央アジア、ヨーロッパ				*	○	◎		▲				
(ニレ科) ハルニレ	赤褐色	日本				▲								
(アケビ科) アケビ	暗褐色	道南、日本				*	◎	△	▲					
(メギ科) ヒロハノヘビノボラズ	黄色	日本、アジア東北	*	○	○	○	◎	◎	△	▲				
アメリカメギ	黄色	外・北アメリカ					*	○	◎	▲				
(モクセイ科) アオダモ	白色	日本、南千島				*	*	◎	▲					
トネリコ	淡黄緑色	本州（中部以北）						○	◎	▲				
ヤチダモ	暗赤色、淡緑黄色	北海道、本州中部以北				*		◎	◎	▲				
ハシドイ	白色	日本、南千島						*	*	*	*	*	▲	
イボタノキ	白色	日本、朝鮮								*	*	◎	▲	
エゾイボタ	白色	日本、サハリン										△	▲	
ムラサキハシドイ	淡紫色	外・ヨーロッパ東南部					*	○	◎	◎	▲			
シロバナハシドイ	白色	外・ヨーロッパ東南部					*	○	◎	◎	▲			
アメリカトネリコ	白色	外・北アメリカ、カナダ		*	○	◎	▲							
チョウセンレンギョウ	黄色	外・朝鮮	◎	◎	◎	◎	△	▲						
(グミ科) ナツグミ	淡黄色	道南、本州、四国						*	○	◎	◎	▲		
アキグミ	淡黄色	道南部、日本								*	○	▲		
(ミズキ科) サングミズキ	帯黄白色	サハリン、朝鮮						*	*	○	◎	▲		
ヤマボウシ	白色	本州、四国、九州						*	*	*	◎	○	△	▲
ハナミズキ	白色	外・北アメリカ						*	*	*	◎	▲		
ミズキ	白色	日本、朝鮮						*	*	○	◎	▲		
ザンキネアミズキ	白色	外・ヨーロッパ、北アジア								*	◎	▲		
(ミカン科) ホップノキ	緑白色	外・北アメリカ										○	▲	
サンショウ	黄緑色	日本、朝鮮、中国、日高			*	*	*	*	*	*	*	▲		
(ツバキ科) ナツツバキ	白色	本州、四国、九州										*	◎	△
(ニガキ科) ニガキ	黄緑色	日本、台湾				*	*	*	*	*	*		△	▲
(エゴノキ科) オオバアサガラ	白色	本州、四国、九州					*	*	*	*	*	○	▲	
ハクウンボク	白色	日本、朝鮮						*	*	*	◎	▲		
エゴノキ	白色	道南、日本、朝鮮							*	*	*	◎	▲	
(マメ科) エニシダ	黄色	外・ヨーロッパ西部									◎	▲		

樹 種 名	花 の 色	主 な 産 地	観 察 月 日											
			4.28	5.03	5.07	5.12	5.20	5.26	6.03	6.10	6.20	6.30	7.15	7.28
ハナズオウ	紅紫色	外・中国							◎	◎	▲			
フジ	紫色	本州、四国、九州						*	○	◎	△			
キングサリ	黄色	外・ヨーロッパ中南部								*	◎	◎	▲	
ニセアカシア	白色	外・北アメリカ										△	▲	
ハナアカシア	淡紅色	外・北アメリカ										◎	▲	
(ブナ科)														
ブナ	黄褐色、黄緑色	道黒松内以南、日本				◎	▲							
ミズナラ	黄緑色	日本、千島								▲				
クリ	淡黄緑色	道央以南、日本										◎	▲	
(ニシキギ科)														
ニシキギ	緑色	日本、南千島						*	○	◎	▲			
マユミ	淡緑色	日本、朝鮮			*	*	*	*	*	*	△	▲		
コマユミ	淡黄緑色	日本、南千島					*	*	◎	◎	▲			
オオツリバナ	淡緑白色	北海道、本州中部以北			*	○	○	◎	◎	▲				
クロツリバナ	暗紫色	北海道、本州中部以北			*	*	*	◎	◎	▲				
ツリバナ	淡緑色	日本、南千島			*	*	◎	◎	◎	▲				
ヒロハツリバナ	淡緑黄色	北海道、本州中部以北			*	○	◎	◎	◎	▲				
マサキ	緑白色	日本、朝鮮						*	*	*	*	*	▲	
(スイカズラ科)														
オオカメノキ	白色	日本、千島		*	○	○	◎	◎	▲					
ガマズミ	白色	道南、日本、朝鮮				*	*	*	*	○	▲			
カンボク	白色	北海道、本州中部以北				*	*	*	*	○	◎	△	▲	
テマリカンボク	白色	栽培				*	*	*	*	○	◎	△	▲	
ネムロブシダマ	淡黄色	北海道、南千島				*	○	◎	◎	▲				
クロミノウグイスカグラ	黄白色	北海道、本州中部以北				*	○	◎	◎	▲				
セイヨウカンボク	白色	ヨーロッパ、北アジア				*	*	○	◎	◎	▲			
ベニバナノツクバネウツギ	紅色	長野、愛知										◎	△	
ハコネウツギ	白～赤色	道南～九州北部									*	○	◎	
シロバナタニウツギ	白色	北海道、本州										*	◎	
(ユキノシタ科)														
トカチスグリ	淡紫色	北海道、岩手、山梨		*	○	◎	△	▲						
ノリウツギ	白色	日本、千島、サハリン、中国										*	◎	
バイカウツギ	白色	本州、四国、九州						*	*	*	○	◎	▲	
ケバイカウツギ	白色	本州、四国、九州											▲	
(カエデ科)														
アカイタヤ	緑黄色	北海道、東北、北陸、山陰				*	○	◎	△	▲				
イタヤカエデ	緑黄色	日本、サハリン				*	○	◎	△	▲				
アメリカハナノキ	紅色	外・北アメリカ	*	○	◎	◎	◎	△	▲	▲				
オガラバナ	帯黄白色	北海道、本州中部以北						*	○	◎	▲			
メグスリノキ	白色	本州、四国、九州			*	○	◎	◎	△	▲				
イロハモミジ	暗紅色	本州、四国、九州						◎	△	▲				
ネグンドカエデ	黄緑色	外・北アメリカ	*	○	◎	◎	◎	△	△	▲				
ハウチワカエデ	暗紅色	北海道、本州	*	○	◎	◎	◎	△	△	▲				
シナカエデ	帯黄色	外・中国中部		*	○	◎	◎	△	△	▲				
ミツデカエデ	黄緑色	道中部以南、日本				*	○	◎	△	▲				
コブカエデ	緑黄色	外・ヨーロッパ									▲			
タタリウムカエデ	黄色	外・ヨーロッパ東部						*	○	○	◎	▲		
カラコギカエデ	淡黄緑色	日本、朝鮮、中国、シベリア								*	◎	△	▲	
ノムラカエデ	暗紅色	栽・イロハモミジの変種				*	◎	◎	△	▲				
ヤマモミジ	暗紅色	北海道、本州						◎	△	▲				
(カツラ科)														
カツラ	紅紫色	日本				▲								
シダレカツラ	紅紫色	日本				▲								
(トチノキ科)														
トチノキ	白色	道南西部、日本								*	○	▲		
(ウルシ科)														
ヌルデ	黄白色	日本、朝鮮											*	
アメリカウルシ	淡黄色	外・北アメリカ											*	
(ノウゼンカズラ科)														
アメリカキササゲ	白色	外・北アメリカ										◎	▲	
(シナノキ科)														
シナノキ	淡黄色	日本、中国											◎	
オオバボダイジュ	淡黄色	北海道、本州中部以北											◎	

研究レポートNo.45

平成10年2月27日発行

編集 森林総合研究所北海道支所

〒062-8516 札幌市豊平区羊ヶ丘7

電話(011)851-4131