

西京大学附属植物園栽植芍薬の記載

高 嶋 四 郎*・ 柏 井 博*

SHIRO TAKASHIMA & HIROSHI KASHIWAI : Description of *Paeonia lactiflora* PALL. on Botanical Garden of Saikyo University.

芍薬の原産地は中国江蘇省から満洲一帯・更にシベリヤにわたる地方で、耐寒性の強い植物である。日本に於ては何れの地方でもよく成育するが就中、関東以北では生育状態は良好で京都地方に於ても肥培管理を十分に施せば相当の良花を得る事が出来る。

土質は壤土が最適であり、砂土は線虫の発生が多く、火山灰土は植物体が徒長し易い。保水力も必要である。これ等の点より見れば当植物園は芍薬の生育に不適ではない。

当植物園栽植の芍薬は 300 余種であるがその中約 120 種は在来品種であり、他は 1921 年以降における改良品種である。芍薬の品種は現在 3000 種を越えるが、その中には品種名の混同せるものも少なくないので優良品種の混同せるものも少なくないので優良品種の保存並に新品種育成の為植物体の習性、形態の調査を行ひ、記載し、こゝに紹介するものである。

芍薬の花形は環境或は生育の時期により甚だ変化し易いものであるが、記載上最も重要な要素であるから、藤川氏の分類に従つて類別する。

(1) 茎

茎の高さは品種によつて異なるので、開花当時の高さを実測し、100 糎以上を高性、99~70 糎を中性、69 糎以下を低性とした。

(2) 葉

葉面積を大・中・小の三階級として類別する。又小葉の数・形状・葉緑色に差異があるので第一花着生の茎の下位より第 2 枚目を標準として実測し、20~12 枚を多、11~9 枚を中、8~5 枚を少とした。葉緑色は極端なものを比較すると甚だしい相違があつて、明らかに品種固有の特質といえる。濃緑・緑・淡緑の 3 区に分つた。尙葉についての調査は総て開花当時に行つたものである。

(3) 花

(イ) 開 花 期

開花期は気象的、地理的条件の影響を受けるが品種による差異は藤川氏によると約 20~25 日とされている。本報告に記載した品種間に於ては 22 日の差異があるので、5 月 11 日~15 日、16 日~25 日、26 日~31 日、6 月 1 日~3 日に分ち、之を早生、中生、晩生、極晩生に區別した。開花期は 1 株中の第 1 花が開花した時を以て其の株の開花期とした。

(ロ) 花 の 大 さ

花径を実測し、7~10 糎を小、11~14 糎を中、15~18 糎を大として区分した。

(ハ) 花 香

品種間に芳香花・不芳香花があり、又その強弱にも著しい差があるので、次の如く分類して記載した。即ち芳香大、芳香中、芳香小、芳香無、不芳小、不芳中、不芳大とした。

(ニ) 花 型

芍薬の花型はその構成の過程から3種に類別する事が出来る。第一は雄蕊の弁化によるもので Anemone, Crown, Bomb. 第二は花弁そのものの増加に依るもので、この場合は同時に雄蕊の退化現象を伴ふ。Semi-double, Flat-rose. 第三は2個又は3個の花が重なつて外見的に一花を形成するもので、之等の花の弁は第二の例即ち花弁自身の増加によるものである。Semi-rose, rose. 花型は COIT BATCHELER 及び藤川氏の規準により分類する。

Single (一重咲) Japanese (金蕊) Anemone (翁咲) Crown (冠咲)
 Bomb (手毬咲) Semi-rose (半ばら咲) Rose (ばら咲) Semi-double (半八重咲)
 Flat-rose (平ばら咲)

(ホ) 花 色

内弁及外弁に分けて調査し、全体を観察して白・淡紅・紅・濃紅の4段階に区分した。

植 物 園 栽 植 芍 薬 記 載

型	花 色	品 種 名	開花期	草 丈	葉緑色	小葉數	葉柄着生數	花 香
single	白	醉 香 閣	中 生	低	淡 綠	中	中	芳香小
		曙 飛	〃	〃	綠	多	〃	不芳大
		飛	〃	〃	淡 綠	中	多	〃 小
	淡 紅	コーランド	中 生	中	綠	多	多	芳香大
アール 曜		〃	〃	〃	少	中	〃 中	
七クキ		〃	〃	〃	多	〃	〃 大	
ピクトリヤ		〃	〃	〃	中	〃	〃 小	
原 種	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	
花 の 棚	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	
紅	輕 麗	中 生	中	濃 綠	多	多	芳香大	
	高 麗	〃	〃	〃	〃	〃	〃	
japanese	白	白 駒	早 生	中	濃 綠	中	中	芳香大
		黄 止	中 生	〃	綠	〃	〃	〃 中
	淡 紅	玉 牡 丹	中 生	中	濃 綠	少	中	芳香小
		羃 月	〃	〃	綠	中	多	〃 中
		アルバプレナ	〃	〃	濃 綠	〃	〃	不芳中
		ライラセアスー	〃	〃	綠	〃	中	芳香中
	旭 昇	〃	低	淡 綠	多	少	不芳小	
	紅	マダムフォール	中 生	中	淡 綠	少	中	不芳大
京 鹿 の 子		〃	〃	綠	多	〃	芳香中	
干 染		〃	〃	淡 綠	中	〃	〃	
包 金 紫		〃	〃	〃	〃	小	〃	
神 樂 獅 子	〃	低	〃	〃	多	不芳大		
錦 梅	〃	〃	綠	〃	中	〃 小		

型	花 色	品 種 名	開花期	草 丈	葉緑色	小葉數	葉柄 着生數	花 香	
japanese	濃 紅	ク ラ ー ク	早 生	中	濃 綠	多	中	芳香大	
		マイ リユーリ	中 生	ク	ク	中	少	ク 大	
		輕 廻 山	ク	ク	ク	ク	中	ク 中	
		例 八千代獅子	ク	ク	ク	ク	ク	不芳大	
		覇 王 出	ク	ク	ク	淡 綠	ク	ク 大	
		日 の 出	ク	ク	ク	綠	少	ク 中	
		マダムドウール	ク	低	ク	中	ク 大		
anemone	白	大 江 雪	中 生	中	濃 綠	少	多	芳香小	
		千 代 錦	ク	ク	ク	中	中	ク 中	
		十 六 夜	ク	ク	ク	綠	中	ク 中	
		白 神 樂	ク	ク	ク	ク	ク	ク 中	
		罫 麟 角	ク	ク	ク	ク	ク	ク 中	
		字 治 の 里	ク	ク	ク	ク	ク	不芳大	
		富 士 の 峯	ク	ク	ク	淡 綠	少	多	芳香小
		窓 の 月	ク	低	ク	ク	ク	ク 中	
		紫 光 晴	ク	ク	ク	綠	ク	ク 小	
		千 代 鶴	晚 生	ク	ク	淡 綠	中	少	ク 小
	淡 紅	淡 紅	沖 の 波	早 生	中	淡 綠	少	中	芳香中
			花 香 園	ク	低	綠	中	少	不芳小
			三 笠 月	中 生	中	ク	少	中	芳香小
			雪 嵐 迅	ク	ク	ク	中	多	ク 中
			獅 子 奮	ク	ク	濃 綠	中	中	ク 大
			天 晴 夢	ク	ク	ク	中	多	ク 中
			花 翁 子	ク	ク	綠	中	ク	ク 小
			翁 代 の 鑑	ク	ク	ク	中	ク	ク 中
			千 泰 平	ク	ク	ク	ク	ク	ク 小
			五 劍 山	ク	ク	ク	少	ク	ク 中
彩 雲 飛	ク	ク	濃 綠	ク	多	ク 中			
紅	紅	ペ ー ネ ー	ク	ク	綠	多	中	ク 大	
		ダ ラ ン ト	ク	ク	ク	ク	ク	ク 中	
		黃 鶴 樓	ク	ク	ク	中	多	ク 大	
		ブ ラ ギ ル	ク	ク	ク	中	中	ク 中	
		ボ ー ル ド ネ イザ	ク	ク	ク	多	ク	ク 中	
		梅 粧	ク	ク	ク	ク	ク	ク 中	
		ル エ ル ベ ラ ン	ク	ク	ク	中	ク	ク 中	
		ベ ッ タ ン レ ー	ク	ク	ク	ク	ク	不芳小	
		ア ー プ ス ノ ッ ト	ク	ク	淡 綠	多	ク	芳香中	
		グ ラ ン ド	ク	ク	ク	ク	ク	ク 小	
唐 織 錦	ク	低	綠	中	ク	不芳小			
金 華 山	ク	ク	濃 綠	少	ク	芳香中			
七 變 化 絞	ク	ク	綠	ク	ク	ク 小			
花 車	ク	ク	ク	中	ク	ク 小			
オ フィ シ ナ レ ス	晚 生	ク	中	淡 綠	ク	少	不芳小		
		アルバブレナ	ク	中	ク	ク	ク 中		
		香 芍 藥	中 生	中	綠	中	芳香中		
		鳳 凰 錦	ク	ク	ク	少	ク 中		

型	花 色	品 種 名	開花期	草 丈	葉綠色	小葉數	葉柄 着生數	花 香
crown	淡 紅	月 宮 殿	中 生	低	濃 綠	少	中	芳香小
		紅 玉	ク	ク	綠	多	多	ク 大
		八 重 藤	ク	ク	淡 綠	少	中	ク 中
		五 節 の 舞	晚 生	中	綠	ク	多	ク 中
	凌 天 紅	ク	ク	ク	中	中	ク 小	
	紅	霞 ケ 關	早 生	中	濃 綠	中	少	芳香中
日 の 出 世 界		ク	ク	綠	ク	中	ク 小	
爛 生 地		ク	ク	ク	多	ク	不芳小	
天 地 中 生		中 生	ク	ク	中	多	芳香中	
バルカ ルチヤ ーチ	ク	ク	ク	多	中	不芳小		
旭	ク	低	ク	中	少	芳香小		
濃 紅	更 絞	中 生	中	濃 綠	多	多	芳香中	
	紅 立 浪	ク	ク	綠	中	中	ク 中	
	御 代 の 香	ク	ク	ク	ク	ク	ク 小	
生 見 玉	ク	ク	淡 綠	ク	ク	ク 中		
bomb	白	養 老	中 生					
	淡 紅	ピクトル フェル ゲール	中 生	中	綠	多	多	芳香大
	濃 紅	ベツタ ンレー 三 光 錦	晚 生	中	綠	中	多	不芳小
semi-rose	淡 紅	鶯 花 梅	中 生	高	濃 綠	少	多	芳香小
		雲 錦 裳	ク	中	綠	ク	ク	ク 大
		バイガラ ツライ	ク	ク	ク	中	少	ク 大
		アン フアレス	ク	ク	ク	多	多	ク 大
		坊 合 の 畔	ク	ク	濃 綠	中	中	ク 大
		丹 彩	ク	ク	ク	ク	ク	ク 中
		金 英	ク	ク	ク	ク	ク	ク 大
		モロコ ゼビヂ	ク	ク	ク	ク	少	ク 中
		粉 西 施	ク	ク	綠	多	中	ク 中
		プランス ベルト	ク	ク	ク	ク	少	ク 中
	ラ ロシエ	ク	ク	ク	中	多	ク 中	
	醉 咽 晴	ク	ク	ク	ク	中	ク 大	
	紫 雲 舉	ク	ク	ク	ク	ク	ク 中	
	江 の 香 錦	ク	ク	ク	少	ク	ク 無	
	花 香 錦	ク	ク	ク	ク	ク	ク 大	
	濤 烏 錦	ク	低	ク	ク	ク	ク 中	
	群 芳 錦	ク	ク	ク	中	ク	ク 小	
	慶 雲	極晚生	中	ク	ク	ク	不芳中	
	紅	至 寶	中 生	低	綠	中	多	不芳中
		夕 陽 色	ク	ク	ク	ク	ク	ク 中
國 の 客		ク	中	濃 綠	ク	ク	芳香小	
舞 の 袖		ク	ク	ク	ク	中	ク 中	
紅 の 花		ク	ク	ク	ク	多	不芳中	
玉 整 花		ク	ク	綠	ク	ク	芳香大	
フル ギ		ク	ク	ク	ク	中	ク 大	
全 功		ク	ク	ク	ク	多	ク 小	
ミ ル ト		ク	ク	淡 綠	ク	ク	不芳中	
極晚生		ク	ク	ク	ク	ク	ク 中	

型	花 色	品 種 名	開花期	草 丈	葉緑色	小葉數	葉 柄 數 莖生	花 香
rose	紅	クロバテラウイ	中 生	中	濃 綠	多	中	芳香小
		エレガンス	〃	〃	〃	中	〃	〃 中
		小 式 部	〃	〃	〃	〃	〃	〃 中
		錦 獅 子	〃	低	〃	〃	少	〃 小
		王 鳳	〃	〃	〃	〃	中	〃 小
	清 和 の 友	晩 生	中	〃	少	多	不芳中	
	濃 紅	花 苑 誇	中 生	高	濃 綠	中	中	不芳小
		見 驚	〃	中	〃	〃	〃	芳香無
		豐 樂	晩 生	〃	綠	〃	多	〃 無
		チアレ フラン スイス	〃	〃	〃	〃	〃	不芳小
紅 寶 王		〃	〃	〃	多	〃	〃 中	
洛 苑	極晩生	高	〃	〃	〃	〃 中		
フイステイバ マキシマ	〃	中	〃	中	中	〃 小		
semi-double	淡 紅	舞 樂	中 生	中	綠	中	小	芳香中
	濃 紅	グ イ ア ー ム リ ン ジ ャ ー	晩 生 〃	中 〃	淡 綠 〃	多 中	中 〃	芳香中 不芳中
flat-rose	白	淡 雪	早 生	中	淡 綠	少	中	芳香無
	淡 紅	南 殿	中 生	中	綠	中	中	芳香小
	濃 紅	鹿 毛 織 錦	早 生	高	綠	中	多	芳香無
藤 染 衣 無 雙 艶		〃 中 生	中 高	淡 綠	〃	中 多	〃 無 〃 小	

参 考 文 献

1. 神奈川県立農事試験場：芍薬の研究 1932.
2. 塚本洋太郎：花卉汎論 1952.
3. 安田勳：草花栽培の實際 1952.