

ロックガーデンにおける開花記録

前田淳一・青山幹男

当園のロックガーデンは昭和60年春に完成し、2ヶ年を経過した。ロックガーデンの造成と植栽管理については前号に記述している。今回は植栽が完了した後の昭和61年1月—12月の開花状況について報告する。

一般に、高山植物の生長及び開花は温度条件に大きく左右されるものと思われ、年毎に気温が変動する屋外での1年間の観察で確定的な開花期を示すことは困難であるが、暖地におけるロックガーデンの開花記録の例が少なく、今後の植栽展示の参考資料として利用できるものと思われる。

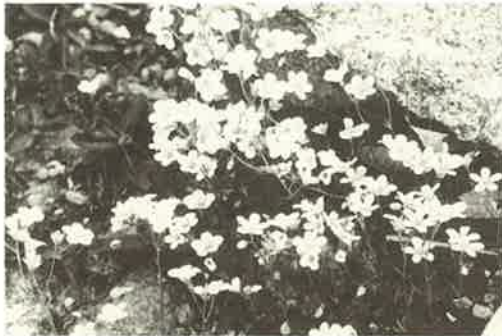
植栽種数は周辺部を含めて49科523種（品種）に達している。開花調査は1, 11, 21日を定期調査日として月に3回行った。同一種の中で開花している株がある場合はすべて開花中とし開

花の数については記録していない。このため、比較的長い開花期間が記録されている。表には、成育が良好な種類を主に選び、日本産と外国産の植物に区分して、開花の早い順に並べてある。

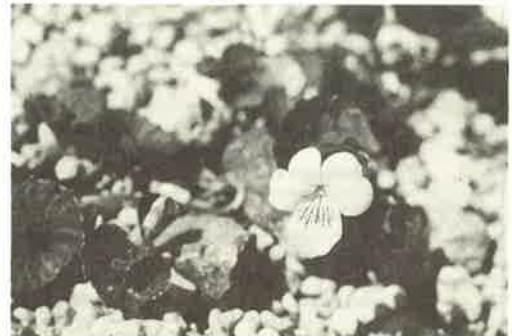
当園での高山植物の開花傾向として次のような状況が観察された。

クロユリ、ミヤマオダマキなど前年に花芽を形成する種類は気温の上昇とともに展葉し、自生地の開花期に比べて早く、4—5月に開花した。また、夏の間に花芽分化が終わった植物が秋—初冬に開花する現象が観察された。すなわちベルゲニア クラッシフォリア、チングルマ、ギンロバイなどは春と秋の2回開花した。

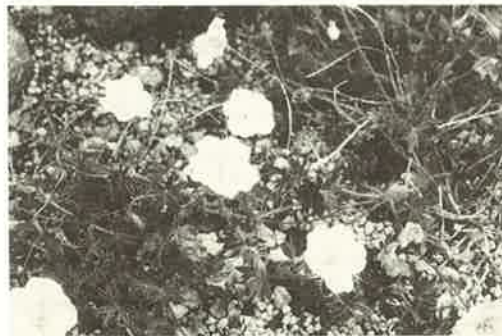
一方、出芽・展葉後に花芽を形成する夏—秋咲種は、ほぼ自生地と同じ時期に開花した。この中で、オオビランジ、コマクサ、カライトソウは、寒さのため休眠するまでの長期にわたって開花した。



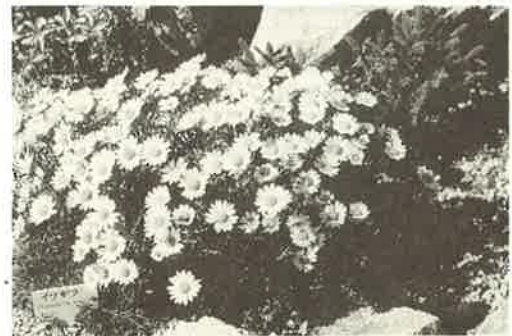
Saxifraga moschata



タカネスミレ



Gera sanguinea



イワギク

表 ロックガーデンにおける開花状況（日本産1）

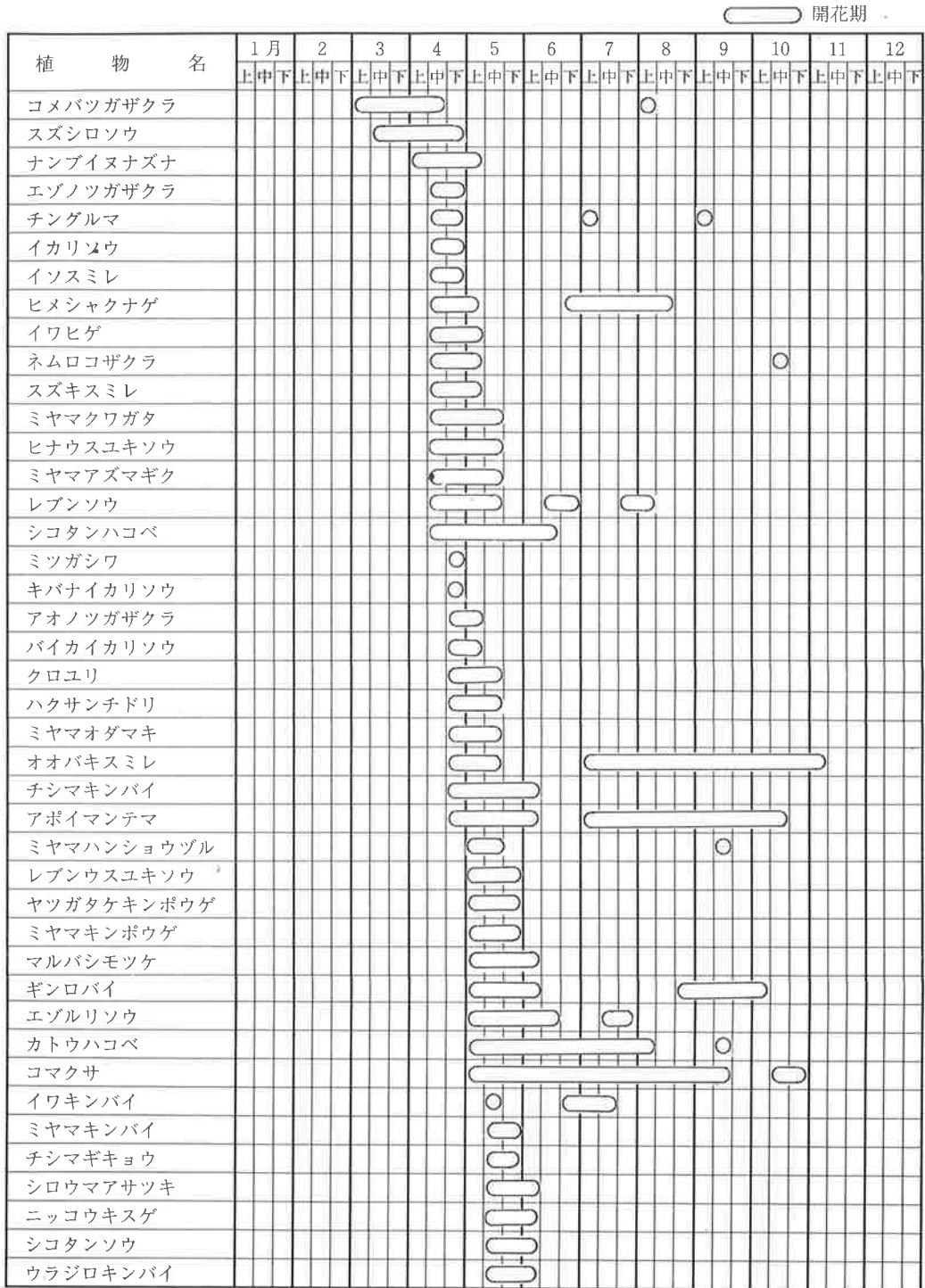


表 ロックガーデンにおける開花状況 (外国産 1)

開花期

植 物 名	1月			2月			3月			4月			5月			6月			7月			8月			9月			10月			11月			12月		
	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下
<i>Helleborus orientalis</i>	上	中	下																																	
<i>Narcissus bulbocodium</i>	上	中	下	上	中	下	上	中	下																											
<i>Galanthus elwesii</i>				上	中	下	上	中	下																											
<i>Eranthis cilicica</i>				上	中	下	上	中	下																											
<i>Erica x darleyensis</i>							上	中	下	上	中	下	上	中	下																					
<i>Iris reticulata</i>							上	中	下	上	中	下																								
<i>Primula frondosa</i>							上	中	下	上	中	下	上	中	下																					
<i>Chionodoxa luciliae</i>							上	中	下	上	中	下	上	中	下																					
<i>Bergenia crassifolia</i>										上	中	下	上	中	下	上	中	下																		
<i>Anemone blanda</i>													上	中	下	上	中	下																		
<i>Bergenia stracheyi</i>																																				
<i>Plantago alpina</i>																									上	中	下	上	中	下						
<i>Jeffersonia dubia</i>																																				
<i>Tulipa spp.</i>																																				
<i>Polyala chamaeboxus</i>																																				
<i>Androsace primuloides</i>																																				
<i>Pulsatilla montana</i>																																				
<i>Saxifraga moschata</i>																																				
<i>Alyssum saxatile</i>																																				
<i>Phlox amoena</i>																								上	中	下	上	中	下							
<i>Armeria juniperifolia</i>																																				
<i>Houstonia caerulea</i>																																				
<i>Dicentra eximia</i>																																				
<i>Erythronium revolutum</i>																																				
<i>Iris pumila</i>																																				
<i>Veronica aphylla</i>																																				
<i>Erysimum helveticum</i>																																				
<i>Semiaquilegia adoxoides</i>																																				
<i>Viola canadensis</i>																																				
<i>Cerastium alpina</i>																																				
<i>Viola pedata</i>																																				
<i>Phlox divaricata</i>																																				
<i>Dicentra cv. Pearl Drop</i>																																				
<i>Cymbalaria muralis</i>																																				
<i>Androsace lanuginosa</i>																																				
<i>Antennaria rosea</i>																																				
<i>Lotus alpinus</i>																																				
<i>Saponaria ocymoides</i>																																				
<i>Incarvillea mairei</i>																																				
<i>Erinus alpinus</i>																																				
<i>Cerastium grandiflorum</i>																																				
<i>Geum coccinea</i>																																				
<i>Lycnis viscaria</i>																																				

表 ロックガーデンにおける開花状況 (外国産 2)

