HOKKAIDO UNIVERSITY

Title	花壇苗の栽培
Author(s)	谷井, 祥子
Description	北海道大学農学部技術部職員研修(第5回) 研究・技術発表
Citation	北海道大学農学部技術部研究・技術報告, 4, 13-15
Issue Date	1997-03
Doc URL	https://hdl.handle.net/2115/35335
Type	departmental bulletin paper
File Information	4_p13-15.pdf

Hokkaido University Collection of Scholarly and Academic Papers : HUSCAP

<研究・技術発表>

花壇苗の栽培

附属植物園　谷井　祥子（環境・飼育系　植物管理班）

はじめに

植物園では正門付近に花壇を設け、年に２回の植え込みを行っている。植え込んでいる植物は春はパンジー、アリッサム、夏はサルビア、ペチュニア、マツバボタンなどである。これらの植物は、観賞期間が長くまた、育苗や植え込み後の管理が容易なものである。北海道は、夏が涼しく高温や長雨による株の傷みが少ないため長期にわたって花を楽しむことが出来る。ここでは、本園で主な植え込み材料であるパンジーとサルビアについて、育苗と花壇の配色について検討した。

育　苗

１．パンジー

パンジー（Viola × wittrockiana）はスミレ科の秋まき一年草で春花壇で最も多く利用されている。生育旺盛で花つきがよく、花色も豊富であることから扱いやすい花といえる[1, 3]。

育苗については表１に示した。８月に播種し、越冬させる栽培が一般的であるが、本園では通常１月播きとしている。用土は植物園の腐葉土と火山灰を８：２で混合したものを用いた。播種後１週間で発芽し、その後ビニールハウス内で育苗し、４月の開園前に植え込みを行う。

９４年度に８月播きを行ったが、植え込み後、カラスやキツネの害と越冬できない株が多く、また雪解けが遅れると春先の生育が遅れるため１月播種の株に比べて花の付きが悪かった。

２．サルビア

サルビア（Salvia splendens、ヒゴロモソウ）はシソ科で国内でサルビアといえばこの種のことをさす。このほかにコッキネア（S. coccinea、ベニバナサルビア）、紫青色のファリナセア（S.falinacea、ブルーサルビア）など世界に500種以上ある。香辛料に用いるセージ（S. officianlis）もこの仲間である[1, 3]。

２月に育苗箱と、プラグトレーとにそれぞれ播いた。用土はパンジーに用いたものと同じものを使用した。約１週間で発芽し、ビニールハウスで育苗する（表１）。

表１．花壇苗栽培暦

	春花壇		夏花壇
植物名	パンジー		サルビア
	１月播き	８月播き	
１月	播種(m)（温室）		
２月	鉢上げ(l)		播種(l)（温室）
３月	鉢替え(f)		
４月	植え付け(f)*	補植(次年度)	鉢上げ(f)
５月			鉢替え(l)
６月			
７月	抜き取り(l)		植付け(l)
８月		播種(m)（冷温室）	
９月			
１０月		鉢上げ(f)	
１１月		植え付け(l)	抜き取り(f)
１２月			

施肥は液肥を1000～2000倍で毎週１回与えた。
薬剤散布は育苗期間中に３回程度行った（主にアブラムシ防除）。
*：月内における作業時期（f：上旬、m：中旬、l：下旬）

植え込みまでハウス内で育成するため、日中の温度管理に注意する。プラグトレーの苗は、鉢上げの際、根を傷めることがない。

どちらも大株に成長するので株間を広めに取り、植え込んでいる。

花壇の配色

花壇の計画をする際、最初に花から選ぶ方法と色から選ぶ方法がある。どちらにしてもメインとなる色を決め他の花と組み合わせていく[2)]。

春は黄色や紫色がよく使われ、夏は赤、黄または青が使われ、色からその季節をイメージできるのではないだろうか。

本園での花壇植え込み植物とその花色を表2に示した。春は主に黄、紫および青、夏は赤、青、白が多い。９５年度夏のように青と白の組み合わせは物静かだが単一の植物を使っているので物足りなさがあり、別の種類の白花を植えると動きがでてくるのではないかと感じた。９６年度春は濃い色の同系色を用いたが、これに明るい青などを組み合わせれば明るい雰囲気がでたかもしれません。夏の赤と白の組み合わせは対照的な配色なので、どちらかを多く使うことでバランスをとる。また、赤でもくすんだ赤を組み合わせることで落ち着きが得られた。

色の組み合わせ、色の割合は今後の検討課題である。

表２．花壇栽植状況と花色

	券売機横 (270株)	楕円東・西 (150株)	入　口 (300株)	イチイ南 (500株)
春	ﾊﾞﾝｼﾞｰ	ﾊﾞﾝｼﾞｰ	ﾊﾞﾝｼﾞｰ（紫）	ﾊﾞﾝｼﾞｰ
1994	ｸﾘｽﾀﾙ･ｴﾛｰ（黄）	ｸﾘｽﾀﾙ･ｴﾛｰ	ｸﾘｽﾀﾙﾌﾞﾙｰ	ｸﾘｽﾀﾙﾌﾞﾙｰ
夏	ﾏﾂﾊﾞﾎﾞﾀﾝ	ｻﾙﾋﾞｱ･ｽﾌﾟﾚﾝﾃﾞﾝｽ	ｻﾙﾋﾞｱ･ﾌｧﾘﾅｾｱ	ｻﾙﾋﾞｱ･ﾌｧﾘﾅｾｱ
	特選混合	ﾎｯﾄｼﾞｬｽﾞ（赤）	ﾋﾞｸﾄﾘｱﾌﾞﾙｰ（青）	ﾋﾞｸﾄﾘｱﾌﾞﾙｰ ﾋﾞｸﾄﾘｱﾎﾜｲﾄ
春	ﾋﾞｵﾗ	ﾋﾞｵﾗ（黄）	ﾋﾞｵﾗ	ﾋﾞｵﾗ
1995	ﾌﾞﾙｰｶｰﾍﾟｯﾄ（青）	ｺﾞｰﾙﾃﾞﾝｶｰﾍﾟｯﾄ	ﾌﾞﾙｰｶｰﾍﾟｯﾄ	ﾌﾞﾙｰｶｰﾍﾟｯﾄ
夏	ﾏﾂﾊﾞﾎﾞﾀﾝ	ﾍﾞﾁｭﾆｱ	ｻﾙﾋﾞｱ･ﾌｧﾘﾅｾｱ	ｻﾙﾋﾞｱ･ﾌｧﾘﾅｾｱ
	特選混合	ﾊﾞｶﾗ特選混合	ﾋﾞｸﾄﾘｱﾌﾞﾙｰ ﾍﾞﾁｭﾆｱ	ﾋﾞｸﾄﾘｱﾎﾜｲﾄ（白）
春	ﾊﾞﾝｼﾞｰ	ﾊﾞﾝｼﾞｰ	ﾊﾞﾝｼﾞｰ	ﾊﾞﾝｼﾞｰ
1996	ﾛｰｽﾞ（濃赤）	ｵﾚﾝｼﾞ（橙）	ﾛｰｽﾞ ｱﾘｯｻﾑ（白）	ｵﾚﾝｼﾞ,ﾛｰｽﾞ ｱﾘｯｻﾑ
夏	ｻﾙﾋﾞｱ･ｽﾌﾟﾚﾝﾃﾞﾝｽ	ｷﾝｷﾞｮｿｳ	ｻﾙﾋﾞｱ･ｽﾌﾟﾚﾝﾃﾞﾝｽ	ﾊｹﾞｲﾄｳ（赤紫）
	ﾌｪﾆｯｸｽ･ｽｶｰﾚｯﾄ	混合	ﾌｪﾆｯｸｽ･ｽｶｰﾚｯﾄ（赤）	

おわりに

花壇用草花は毎年海外からの新品種の導入や、国内での育種が進み個性的な花や様々な色の花が見られるようになってきている。花のカタログや本を見ても毎年多くの種類が市場に出回っていることがわかる。長期間楽しめる植物を選びながら、より多くの植物を育て、植物園の花壇に合うものを探していきたいと考えている。

参考文献

1) 最新園芸大辞典 Vol.9, Vol.10 1982 誠文堂新光社
2) 園芸新知識 1994.1 - 1995.9 タキイ種苗株式会社
3) やさしい園芸セミナー 図解草花 1987 農業図書