

アジサイ新系統「福花13号」、「福花14号」 および「福花15号」の育成

花き部

1 背景、目的

アジサイは3～6月に出荷される鉢物の主要な品目として栽培されています。これまでは、大型の花を持つ品種が普及していましたが、最近では小輪・多花性や八重・覆輪咲きなど多様な特徴を有する品種のニーズが高まっています。

そこで、ヤマアジサイと西洋アジサイの種間交雑等を行い、花色が青色で多花性を示す系統および商品性の高い八重・手鞠咲きの系統を育成しました。

2 成果の内容、特徴

- 1) 淡紫色で一重・手鞠咲きのヤマアジサイを種子親、青色で一重・手鞠咲きの西洋アジサイを花粉親とした交雑を行い、「福花13号」を育成しました。「福花13号」は花色が青色（JHSカラーチャート：明紫青）の一重・手鞠咲きのアジサイで、花数は西洋アジサイの約2倍で、わい性の系統です（図1、表1）。
- 2) 赤色で八重・額咲きの西洋アジサイを種子親、赤色で一重・額咲きの雑種系統を花粉親とした交配を行い、「福花14号」を育成しました。「福花14号」は花色が赤（明赤紫）の八重・手鞠咲きのアジサイで、開花初期の小花の中心部は白色ですが、満開期には赤く着色します（図1、表2）。
- 3) 白色で八重・半手鞠咲きの西洋アジサイを種子親、赤色で一重・額咲きの雑種系統を花粉親とした交配を行い、「福花15号」を育成しました。「福花15号」は花色がピンク（鮮紫ピンク）の八重・手鞠咲きのアジサイで、満開期以後花色は緑色および赤色に変化します（図1、表2）。

3 主要なデータなど

表1 ヤマアジサイと西洋アジサイの種間雑種「福花13号」の開花期の形質

系統・品種名	樹高 (cm)	葉の大きさ		花の大きさ		花数 (/株)	花色 (満開期)
		葉身長 (cm)	葉幅 (cm)	高さ (cm)	幅 (cm)		
福花13号	27.4	10.2	5.2	10.0	18.3	6.0	明紫青
ブルーフレッシュ	33.0	9.8	7.6	12.4	19.4	3.2	鮮紫青

注) 1. 耕種概要 19年6月11日 挿し木、7月12日 9cm径黒ポリポット鉢上げ、8月16日 摘心、
20年2月25日 12cm径プラスチック鉢定植、5月下旬開花
2. 花色 JHSカラーチャートによる

表2 八重咲き系統「福花14号」、「福花15号」の開花期の形質

系統・品種名	樹高 (cm)	葉の大きさ		花の大きさ		花数 (/株)	花色 (満開期)
		葉身長 (cm)	葉幅 (cm)	高さ (cm)	幅 (cm)		
福花14号	39.1	10.0	6.1	12.0	20.4	3.3	明赤紫
福花15号	30.8	8.2	5.5	11.2	19.6	3.0	鮮紫ピンク
ミセスクミコ	37.0	12.9	8.4	15.5	22.8	3.2	鮮紫ピンク

注) 1. 耕種概要および花色は表1に同じ



「福花13号」



「福花14号」



「福花15号」

図1 育成した3系統の開花期の草姿 (平成20年5月)