

# デルフィニウム新品種「アメジストスピアー」の育成とその特性

今 満・後藤 聡

(青森県農林総合研究センターフラワーセンター2 1 あおもり)

Breeding of Delphinium New Variety “Amethyst spear” and its Characteristics

Mitsuru KON and Satoshi GOTO

(Ornamentals Experiment Station, Aomori Prefectural Agriculture and Forestry Research Center)

## 1 はじめに

デルフィニウムは、本県の夏季冷涼な気候に適した品目であるとともに、県名に因んだ『青』を中心とした花色を持つことから、県の振興品目の一つに位置づけ、オリジナル品種の育成に取り組んでいる。

これまでに、花色が青色の「ブルースピアー」、淡青色の「スカイスピアー」、淡黄色の「イエロースピアー」の3品種を育成し、種苗を供給しているが、この度、新たに浅青味紫色の「アメジストスピアー」を育成したので、その特性等について報告する。

## 2 育成経過

平成13年に海外から導入した種子由来の実生の中から個体選抜した。平成14年～16年にかけてさらに選抜を進めるとともに、平成15年から茎頂培養による増殖を開始した。平成18年に生産力検定及び現地適応性検定を実施し、有望と認められたことから、平成19年に品種登録出願した。

## 3 特性の概要

農林水産省「デルフィニウム種苗特性分類調査基準」に基づく主要な形質は以下のとおりである。なお、この特性は4月下旬に定植したものについてである。

- ①開花期は7月下旬で、晩生である。
- ②草丈は高く、花穂長が長い。
- ③小花数が多く、小花密度は密である。
- ④花は八重大輪、がく片は浅青味紫色（JHSカラーチャート8303）で、花の中心に向かって徐々に淡くなり淡紫色（同8302）になる。
- ⑤花弁の大きさは中程度で、色は淡黄緑（同2702）に浅青味紫色（同8303）が混じる。

また、日持ち性は市販品種と同等で、市場関係者への聞き取り調査では、「花色が良く、かつ珍しい。」「他の

色とも合わせやすく、用途が広い。」などの評価を受けた。

## 4 まとめ

海外から導入した種子由来の実生から浅青味紫色の「アメジストスピアー」を育成した。「アメジストスピアー」は晩生で草丈が高く、小花数が多い特性を持つ。また、一つ一つの小花が大きく豪華であり、花の中心に向かって色が淡くなる特徴的な花色を有し、様々な用途への利用が期待できる。



図1 アメジストスピアーの草姿と小花の形質

表1 育成品種の特性

(平成18年青森農林総研フラワーセ)

特性	系統名	アメジストスピアー	ライラックキャンドル	CSラベンダー
早開花	晩性	晩生	早生	中生
草丈		7月下旬	7月上旬	7月中旬
花穂長		高	中	中
小花数		長	中	中
小花密度		多	中	中
花形		密	中	中
花冠の大きさ		八重	八重	八重
がく片上部の色		大	中	中
がく片基部の色		浅青味紫(8303)	浅青味紫(8304)	浅青紫(8003)
花卉の大きさ		淡紫(8302)		
花卉の主な色		中	中	中
花卉の二次色		淡黄緑(2702)	黄白(2701)	黄白(2701)
		浅青味紫(8303)		浅青紫(8003)

- (注) 1 表記は農林水産省「デルヒニウム種苗特性分類調査基準」による  
 2 がく片及び花卉の色は「日本園芸植物標準色票 (JHSカラーチャート)」による  
 3 CSラベンダー：クリアスプリングスラベンダー

表2 育成品種の採花期と切り花品質

(平成18年青森農林総研フラワーセ)

品種名	採花期 (月/日)			切り花長 (cm)	花穂長 (cm)	切り花重 (g)	葉数 (枚)	側枝数 (本)	小花数 (個)	日持ち日数 (日)
	始期	盛期	終期							
アメジストスピアー	7/18	7/28	8/22	132	64	208	24.6	3.3	68.0	12.4
ライラックキャンドル	7/1	7/7	7/14	83	43	98	7.6	3.0	25.7	11.0
CSラベンダー	7/11	7/15	7/24	68	37	77	7.0	2.4	22.7	-

- (注) 1 採花期の始期、盛期、終期は、それぞれ採花割合が、10、50、90%に達した日  
 2 日持ち日数は、クリザールK-20Cの2,000倍希釈液で15時間処理後、後処理剤「華の精」50倍希釈液中で保持した場合

< 耕種概要 >

は 種：2月24日 (ライラックキャンドル、CSラベンダー)

順 化：3月7日 (アメジストスピアー)

定 植：4月27日

栽植様式：株間・条間20cm 4条植え

施肥量：N:P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>:K<sub>2</sub>O=15:15:15 (kg/10a)

栽培環境：プラスチックハウス

表3 市場評価

(平成17年青森農林総研フラワーセ)

形質	回答内容
花色	○良い(2) ○珍しい(1) ○面白い(1) ▲やや淡い(1)
花の大きさ・形	○大きい(1) ▲花形が丸くない(1)
その他	○用途が広い(4) ○他の色と合わせやすい(1) ○品がある(1) ▲量は使わない(1)

調査先：県内5市場、東京3市場  
 複数回答