

## ヒラド系ツツジの鉢物化に関する試験

## 第5報 品種および入室時期に関する試験

吉田俊一・諸富保司(大分県温泉熱利用花き園芸試験場)

YOSHIDA, S. and Y. MOROTOMI: Studies on the Production of the Pot Plant of Hirado-Azaleas (*R. mucronatum* G. DON).

## 5. Selection of some Varieties for Forcing and Effects of Forcing periods to Flowering

ヒラド系ツツジの鉢物栽培において、促成鉢物に適する品種の探索と、入室時期が開花に及ぼす効果の検討をしたのでその結果を報告する。

## 1. 材料および方法

供試品種は銀嶺ほか11品種を用いた。各品種とも1979年10月2日に挿し木を行い、挿し穂は長さ5cm(葉数7~8枚)とした。挿し木用土は赤土(褐色火山灰土壌)を用いた。発根苗の移植は第1回目を1980年5月15日、第2回目を1981年5月27日に行い、用土に鹿沼土:赤土:ピート:川砂=3:3:3:1の配合を用いた。摘心は最終摘心を含め5回行った。最終摘心は、1981年5月29日に行い、草丈を10cmにそろえた。温室入室月日は1981年11月30日、12月28日、1982年2月1日、3月1日とした。区制は1区制で、1区5株(鉢)とした。促成温度は最低夜温を15℃~20℃とした。

## 2. 結果および考察

## 1) 生育について

(1)銀嶺、飛鷹は草丈が低く、コンパクトな樹形で着蕾枝率も高かった。蓬来、羅生門、鳥の入口はコンパクトな樹形であったが着蕾枝率は低かった。雄香は生育がおう盛で徒長枝が多く、墨染、爛漫もやや徒長きみであった。

## 2) 入室時期と開花について

(1)入室から着色までの日数、到花日数、開花盛期までの日数は、入室時期が早い程長くなり、遅いほど短くなった。

(2)開花期間も入室時期が早い程長くなった。また1花の寿命もほぼ同様の傾向がみられた。

(3)開花期は品種によって異なるが、早く入室した区程、それぞれの品種において早くなった。

(4)早期入室に最も効果的な品種は雄香で、11月30日入室区の到花日数は37.5日と、他の品種に比べ10日以上開花が早かった。

(5)墨染、爛漫は到花日数がやや長い、開花枝の比率が高く、小花数も多く安定していた。

(6)雄香、コルネリアは到花日数が短く、小花数も多かったが草丈が高くなった。

(7)銀嶺、蓬来は草丈が低くコンパクトであるが、入室時期の早い区(12月28日以前)は落蕾が激しかった。しかし、入室時期が遅いと開花数が増え、とくに銀嶺はコンパクトにバランスよく仕上がった。

(8)鳥の入口、蓬来は小花数が少なく、到花日数が長いため促成には適さないと思われる。

(9)以上の結果から、促成鉢物栽培に適する品種は雄香、墨染、爛漫である。入室時期については雄香、墨染、爛漫は11月30日以降、舞姿、羅生門、黎明、コルネリアは12月28日以降が適当と思われる。その他の品種は促成鉢物栽培には適さないと思われる。ただ銀嶺は2月1日以後の遅い入室で、開花時期は遅くなるが、開花数が安定しバランスよく仕上がるため有望と思われる。

第1表 入室後の平均到花日数

| 品種名   | 入室時期  |       |      |      |
|-------|-------|-------|------|------|
|       | 11/30 | 12/28 | 2/1  | 3/1  |
|       | 日     | 日     | 日    | 日    |
| 銀嶺    | 71.0  | 52.5  | 40.0 | 31.2 |
| 雄香    | 37.5  | 29.5  | 22.2 | 15.3 |
| 蓬来    | —     | 36.6  | 33.2 | 23.7 |
| 鳥の入口  | 85.0  | 65.8  | 44.3 | 35.5 |
| 墨染    | 57.5  | 46.3  | 37.2 | 28.2 |
| 乳鷹    | 59.8  | 46.0  | 32.2 | 24.8 |
| 舞姿    | 60.5  | 40.0  | 30.5 | 23.2 |
| 羅生門   | 59.4  | 32.3  | 25.7 | 16.0 |
| 爛漫    | 56.3  | 43.2  | 31.8 | 24.3 |
| 黎明    | 48.8  | 32.3  | 26.2 | 19.7 |
| コルネリア | 48.0  | 27.0  | 26.5 | 22.0 |

第2表 1株(鉢)当たりの小花数

| 品種名   | 入室時期  |       |      |      |
|-------|-------|-------|------|------|
|       | 11/30 | 12/28 | 2/1  | 3/1  |
|       | 日     | 日     | 日    | 日    |
| 銀嶺    | 0.3   | 6.0   | 28.3 | 25.8 |
| 雄香    | 32.5  | 28.8  | 15.2 | 17.8 |
| 蓬来    | 0     | 5.5   | 9.4  | 15.2 |
| 鳥の入口  | 1.8   | 6.2   | 8.5  | 5.4  |
| 墨染    | 29.8  | 22.8  | 24.3 | 18.0 |
| 飛鷹    | 15.0  | 16.3  | 30.3 | 17.3 |
| 舞姿    | 9.0   | 18.0  | 13.5 | 9.8  |
| 羅生門   | 7.0   | 24.3  | 14.8 | 24.7 |
| 爛漫    | 25.8  | 24.2  | 24.2 | 21.8 |
| 黎明    | 6.3   | 22.0  | 15.2 | 11.7 |
| コルネリア | 10.8  | 24.3  | 29.2 | 13.8 |