

## 大島管内の遺伝資源の収集・評価・保存

### 【研究概要】

大島の主要品目であるブバルディア等の遺伝・育種資源の収集・保存・評価を行い、優良系統の育成種の試験研究を行う。

①ブバルディア交配系統の選抜では、a)第3期候補のうち、最終選抜した2系統は、桃色の八重とグリーンの一重であり、樹高が高く、花の粗密が中以上であり、特徴的な花色であった。b)第4期候補6系統のうち、一次選抜した3系統は、切り花長が長く、対照品種より優れた形質や既存品種にない特徴的な花色があり有望である。

②ブバルディア新品種の開花特性およびウイルスフリー苗の実用性評価では、第1期3品種について、培養由来の株と非培養由来の株で形態的特性に差はほとんどなかった。また、シェード期間が長いほど切り花長は短くなるが、到花日数は短く、側枝長は短く、花房幅は大きく、花蕾数は多くなる。