

# 球根花卉

杜慶姓

## 歐美球根花卉生產和本省球根花卉栽培的展望

(續上期) 宋代南遷後史書上即有清供欣賞的記載尤以小刀割去部分鱗葉作成蟹爪水仙，戰前為福建出口的名產。本省木柵二百公尺山區有栗桐，羅次卿諸氏自香港購入大陸產種球，數年栽培繁殖結果，自去年起已有部分輸往港澳。臺大園藝系三年前自荷蘭引入英國大花系統品種十八種，種植於平地與二處山區，結果以海拔一千公尺的霧社發育最好，自原有的一百餘球已增至二千球以上，目前世界上最流行的品種，都能保存在山區。這種水仙、在新加坡、菲律賓等南洋各地，有很好的市價，將來大量繁殖後，外銷至為容易。

### (3) 百合

本省山區野生的高砂百合，不僅本省花商家庭主婦所樂用為裝飾，且馳名世界。特點為以種子繁殖，一年內可開花，其他種類則非三四年不可。缺點為葉狹長，莖過細，花冠筒瘦長，外側有紫條斑(花莖山區雖有純白系統，但亦缺乏豐滿壯健感)。另一種麝香百合(又稱鐵炮百合)，據日人正宗嚴敬氏記述，羅東、蘇澳山區有野生，但筆者曾往採集多次均未發現。鄰近臺灣的琉球羣島則為戰前日本輸往美國百合的主產地，所以今後實在應引入優良品種推廣栽培。

日本百合戰後輸往美國減少的原因，一方面由於美國本身生產增加，另一方面為毒素病不易防除。日本和臺灣同是高溫多濕，球根上毒素病不易顯現，但一旦進入高溫乾燥的北美西部則立即顯現，為此加州檢疫機構非常注意東方輸入的百合。根據此點。本省將來引種時，最好取自美國西部而不可取

自日本，否則一旦毒素病隨種球傳播，藥物無法防除。三年前臺大園藝系曾自荷蘭引入卷丹(Lilium Edmonium)，此花除觀賞外又為我國蓮子百合中的主要食品，目前自香港進口代價昂貴，山區實可栽培。當筆者赴美進修期間疏於管理，與其他珍貴品種十餘種一齊同歸於盡。

### (4) 小蒼蘭

花有芳香，為臺灣新舊北市三張犁周姓隣長家有十數年栽培歷史，品種為古老的 *Retracta alba*。因品種古老，栽培時間已久，對本省氣候適應性強。新引入品種稍不留意即有全軍覆沒之虞。一九五六年臺大園藝系曾自日本引入二十四品種，第一年有六品種生長非常良好，以後逐年減少，目前只殘存三品種。另一方面，三年前自荷蘭引入一些種籽，播後生長開花的種球則年年增多。現種球和種籽對環境適應性不同。

小蒼蘭種球掘起的適期很難決定，如照一般球根一樣在地上部枯黃後再掘取則常見大球側方另生一大球，此種球雖經攝氏四至五度低溫冷藏三週，定植後仍不易發芽；又當葉未枯黃前掘起，種球外皮為白色時，有些品種則嫌過早，低溫貯藏後定植也不易發芽。本省高溫多濕，種球在土中長時期不發芽，當易腐敗消失。

近年國外新品種很多，黃、白、紫、紅等大紅系統都有，但需注意研究採收適期，否則易致失敗。

### (5) 海芋

臺大園藝系於四年前自荷蘭引入目前世界上最流行，在日本

售價昂貴的品種 *Pentlandii*, *Pentlandii alba*, *Adami*, *Africana*, *Amlenaculata* 五種，在平地繁殖和生長都遠不如霧社山區，這種球和切花，在國外售價很高，在霧社以種籽繁殖增加迅速，為有望的輸出花卉之一。

### (6) 其他

熱帶性球根中如孤挺花，在代留存之古老品種，放任不施肥亦可生長開花，最近亦有若干新品種引入。在國外品種數亦不多，此因其自然繁殖率很低，雖可用種籽繁殖，但自幼苗至發育為開花球需三至四年。在荷蘭有人長時期研究人工繁殖法，如挖底、分球切頂等法，筆者試行於臺灣，因高溫多濕易致腐爛，今後應繼續努力。名貴品種的種球，國際出售價格每球美金三元左右，為輸出有望球根之一。

晚香玉在臺灣中南部生產很多，大規模栽培。重瓣品種亦已導入，種球應試銷港澳。

彩葉芋種球在歐洲售價很高，目前自美弗洛里達出口，臺灣和弗洛里達氣候相似，引入優良品種，大規模露地生產當有可能。

其他如美人蕉、薑花等，本省雖適於栽培，但作為國際商品的可能性很小。(全文完)

### 花蓮柑農——

#### 應注意防治銹蟬！

花蓮縣青果合作社，今年第二次辦理柑桔外銷，原來預定外銷一萬箱，但結果只有三千箱。不能達到出口目標的原因，是找不到合於標準的柑桔可供外銷；也就是說，病蟲害防治不夠徹底，致影響品質無法外銷。外銷品質格好，這是柑農的希望，但柑農影響沒有合外銷標準的產品，這是多麼可惜啊！

響柑桔品質低下的病蟲害，其中有一種名為銹蟬的害蟲，也叫誘壁蝨，被害嚴重的果實，呈污褐色或灰色銹狀，這就是象皮病，俗名火燒柑。發生象皮病(火燒柑)的柑桔絕對不能外銷的，故應徹底防治。(許兩順)