

觀賞鳳梨產業發展及品種介紹

文 / 圖 許哲夫*

產業發展

觀賞鳳梨（Bromeliads）是台灣重要的盆花，民國70年代後期開始少量經濟栽培，當時在屏東縣及南投縣埔里鎮皆有種植，因為在露天網室環境下栽培，所以受氣候影響頗大，中部或山區因氣溫較南部地區低，在網室設施下，觀賞鳳梨的生長速率較南部慢，盆花品質亦較差，所以中部或山區的栽培面積日漸萎縮，相對的屏東縣的栽培業者與栽培面積日益增加。到了81-82年，主要產區集中在屏東及高雄二縣，栽培面積約15-18公頃，銷售市場為國內市場，出售的型式為盆花。

83年後栽培面積日漸增多，所以總產量增加，此時國內市場的需求仍大於供給。至85年栽培面積增加為20-22公頃，供給量逐漸大於需求，此時開始有少量盆花及切花試銷日本及中國。

87年以後，觀賞鳳梨栽培面積超過25公頃，外銷中國的觀賞鳳梨盆花逐年增加，銷售市場比例也從起初的100%國內市場，逐漸轉變為國內市場約為70%，中國市場佔30%。以台北花市87-89年三年對觀賞鳳梨盆花銷售統計，從表1得知銷售量與金額從87年開始逐年下降，盆花銷售排行也從第5名下滑至88年的11名，89年

甚至下降為12名；單價亦逐年下降。此時新投入的生產者仍不斷增加，導致總產量大於國內市場的需求，幸好此時中國市場對觀賞鳳梨的需求大增，所以台灣的觀賞鳳梨大量外銷中國，銷售比例從87年總產量的30%，到89年大幅增加至50%；相對的國內市場則由70%（87年）降至50%（89年）。

表1. 台北花市大擎天鳳梨盆花銷售量及銷售額
(87-89)年統計表

年度	87	88	89
銷售量(盆)	52,283	25,759	11,610
銷售總額(元)	7,227,000	3,392,000	1,726,000
銷售單價(元)	138	132	118
盆花銷售金額排名次	5	11	12

資料來源：台灣花卉園藝

89到92年栽培面積仍持續增加，至92年已有30公頃，但台灣市場的交易量卻呈下降的趨勢（如圖1），除了91年5月因選舉效應造成需求量與價格皆提高（如圖2），另外由圖2看到90-92年1-9月的價格趨於穩定。另外，外銷中國的量持續增加，從89年佔總產量的50%增加到92年的70%，值得注意的是外銷的單價亦開始下降，顯示外銷中國的量價及品質皆出現警訊。所以整個觀賞鳳梨產業又進入另一個

階段，除了產量與市場的供需問題外，另外盆花品質的分級標準、採後處理、運輸過程的改善、中國本地農民的種植及台商在大陸的投資栽培等因素在在衝擊著台灣現階段觀賞鳳梨產業。

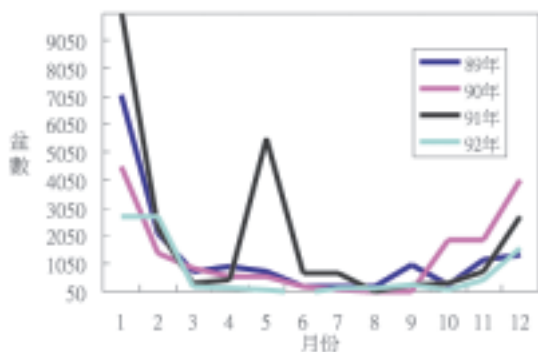


圖1. 觀賞鳳梨大擎天交易量變化趨勢 (89-92年)

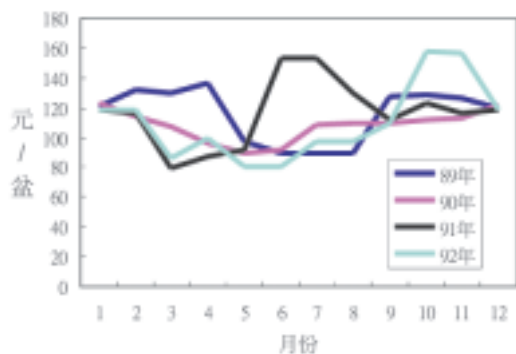


圖2. 觀賞鳳梨大擎天價格變化趨勢 (89-92年)

資料來源：農委會農業產銷班資訊服務網

品種介紹

觀賞鳳梨在分類上屬於鳳梨科，已知名的約有二千餘種，分屬Pitcarnioideae、Bromelioideae及Tillandsioideae三亞科。其中Pitcarnioideae包括了13屬約700種，Bromelioideae則包括了27屬約百餘種，其餘的6屬超過千餘種則屬於Tillandsioideae。其地理分佈很廣，如墨西哥、中美洲、西印度群島、巴西的東部

及南部、安地斯山區與亞馬遜盆地的熱帶雨林區，但主要分佈在中南美洲。台灣屬海洋性亞熱帶氣候，適合栽培觀賞鳳梨，主要產區在屏東及高雄二縣，栽培種類以擎天屬的觀賞鳳梨居多。

觀賞鳳梨依觀賞的部位可分為觀花、觀果及觀葉類三種。觀花種類有擎天屬(Guzmania)、鶯歌屬(Vriesia)與蜻蜓鳳梨屬(Aechmea)等；觀果種類則有Bromelioideae的Ananas屬等；至於觀葉種類則有Bromelioideae的彩葉鳳梨屬(Neoregelia)等。其品種特性與利用方式分述如下：

(一) 擎天屬

依外表大小形態可分為大擎、中擎及小擎三類。大擎類主要觀花的品種包括紅色的Ostara、Cherry、Denise，紫色的Luna，黃色的Hilda，橘黃色的Marjan，中擎類有紅色的Grand prix，小擎類包括葉片全綠的紅花栽培種Minor及斑葉的紅花栽培種。其株型自底下基部呈倒錐狀生長，基部成漏斗狀，有蓄水功能，株型有大、中及小型。葉型長帶狀具革質，向上凹成長劍形，葉梢尖銳葉緣無刺，葉片基部相互抱合呈漏斗狀，外觀



擎天屬的Ostara 是主要的商業品種

看不到莖部，葉色濃綠有光澤，開花時從基部中心處抽出花穗，花穗具觀賞價值的部位為花萼及花苞，花穗顏色以紅色及橙色最多，但亦有紫色及黃色或其他混雜之顏色。擎天屬品種原產哥倫比亞及巴西的林區內，

所以性喜陰濕，怕悶熱，耐陰性佳，是良好的室內盆栽。花穗在冬季可維持2-3個月，觀賞期長。



黃擎 (Marjan) 是觀賞鳳梨組盆良好的材料

(二) 鶯歌屬

包括紅花的 Poelmannii，紫花的 Condor 及黃花的 Miranda 等品種。株型呈倒錐狀，基部成漏斗狀，葉片平滑無刺，葉片基部相互抱合呈漏斗狀，外觀看不到莖部。葉片顏色富變化，有的種類具光澤，



鶯歌屬對光的需求高適合放在窗戶旁的位置

有的種類具斑紋，有的葉片有小斑點。花序平滑直立、劍型，花色有黃色系及紅色系。鶯歌屬品種原產巴西及墨西哥的林區，適合溫暖潮濕的環境，生育時需要中度遮光，尤其是夏季，耐陰性中等，可做室內盆栽利用，但其對光的需求較擎天屬為高，故適合放在窗戶旁的位置。

(三) 蜻蜓鳳梨屬

包括外型大花的 Fasciata 及小花型的 nudicaulis 等種。其植株基部呈寬廣漏斗狀。大部分品系葉形比其他屬鳳梨葉寬，有的葉緣帶刺，有的則無。葉色全綠最多，少數品系具紅色葉片。有些品系具帶狀斑紋，斑紋顏色以黃斑或白斑居多，一些品系是多種顏色的混合斑紋，另有一些品系具銀灰白色或棕色橫斑紋，極具觀賞價值。花梗長短不一，但長者居多。花梗是直立形，但有些品種為傾斜或彎曲。花穗有冠狀、長串總狀花穗及圓錐狀花穗。花苞各種顏色應有盡有，但以紅色、粉紅色、紫色及黃色居多，有些是混雜色，小花以白色及紫色居多。大部分品系葉片厚硬可耐強光，尤其帶刺者。蜻蜓鳳梨屬品



蜻蜓鳳梨屬的粉羅羅是很受消費者喜愛的品種

種分佈在中南美洲，大部分品種喜強光，有些品種甚可全日照栽培。

(四) 觀果鳳梨

包括 *Ananas* 屬紅色或紫色的果實的 *Ananassoides*，具紅色葉片與果實的 *bracteatus*，商業品種的 *Comosus*。本屬葉緣多刺，花序從植株中央生長而發育成果實，果實有色彩故具觀賞性。

Ananas 屬品種生長於巴西的高低海拔，包括食用鳳梨及觀賞性的小鳳梨。性喜溫暖的環境，大部分品種喜強光，有些



觀果鳳梨種在磁盆將農產品轉化成商品



觀果鳳梨 *Ananas* 不但可觀果亦可觀葉

品種需全日照栽培。利用方式可做切果的材料、觀果盆栽、觀葉盆栽，又因其對光的需求較高，故適合於庭園造景利用，此外亦可做組合盆栽及禮籃的運用。使用的季節同擎天屬之觀賞鳳梨。

(五) 觀葉鳳梨

主要為彩葉鳳梨 (*Neoregelia*) 屬的 *Carolinae* 及 *Marmorata* 等種。彩葉鳳梨花著生於植株中央處，花很小，沒有花梗，許多小花聚合成簇，有別於其他屬帶有花梗及花穗之觀賞鳳梨。葉片寬厚，整株密實，葉片顏色及圖案極為豐富，變化無窮，有雜色斑點，有深淺不一大小不同的噴點，有些是帶狀條紋或橫紋，有些是細條紋，有些自幼苗至開花葉色不斷變化，本屬可說是鳳梨科植物中較耐久的室內觀葉植物。彩葉鳳梨屬分佈於巴西、哥倫比亞及秘魯等地的東部，適合在高濕度及良好日照下生長。利用方式可做觀葉盆栽或切葉，又因其對光的需求較高，故適合於庭園造景利用，此外亦可做組合盆栽及禮籃的運用。🌿



彩葉鳳梨，葉片寬厚，顏色豐富，極具觀賞價值