



敬請惠予報導，謝謝您！

## 食用鳳梨植物特展

### 【開幕記者會】

時 間：97年5月9日（星期五）上午10：30

地 點：國立自然科學博物館植物園特展室

### 【新聞稿】

你看過鳳梨生在那裏嗎？看過鳳梨開花嗎？國立自然科學博物館繼展出積水鳳梨和空氣鳳梨之後，與行政院農業委員會農業試驗所嘉義農業試驗分所共同合作，自5月9日至8月31日在植物園特展室及熱帶雨林溫室繼續推出《食用鳳梨植物特展》。走一趟科博館植物園，您就可以看到多姿多姿的鳳梨品種，以及琳瑯滿目的各類鳳梨產品。

《食用鳳梨植物特展》分為兩個展示區，包括植物園特展室（第一展示區）所展出的各種食用鳳梨植物，以及熱帶雨林溫室地下室（第二展示區）展出食用鳳梨的成果及相關製品。其中的食用鳳梨植物活體是由行政院農業委員會農業試驗所嘉義農業試驗分所栽培提供，包括外界不易看到的野生種鳳梨如蘇德鳳梨、紅苞鳳梨、光葉鳳梨、矮鳳梨等物種；以及一些造型或顏色奇特且具有觀賞價值的鳳梨，如雞冠果鳳梨、畸型果鳳梨、繡球型鳳梨、紅果鳳梨、條紋紅苞鳳梨、斑葉紅苞鳳梨等。

本身為熱帶水果專家的科博館林宗賢館長表示，鳳梨是屬於多花聚合果，每一棵果實都是由許多花朵共同結成，從大自然當中，我們也可以學習到團結相生的生命哲理。由於5月10日即將借調期滿歸建台灣大學，科博館同仁也特別邀請科學插畫家楊雪華小姐繪製一幅鳳梨插畫致贈給林館長，並運用該畫作印製紀念T恤，贈送給參與鳳梨育種及應用研究的來賓，以表達祝福旺來之意。

科博館植物學組嚴新富主任則表示，這項鳳梨活體展示的重點，是台灣鮮食鳳梨的品種改良成果。台灣因為鳳梨品種改良的需要，引進眾多國外的鳳梨品種（含物種），其中食用品種依其引入台灣的先後，又可分葉緣有刺的在來種、葉緣無刺的開英科及國外重要品種三群。早期台灣的在來種鳳梨均屬於皇后群（Queen Group），果實小且果目凸出，不利加工。後

來引進開英群 (Cayenne Group)，果實大且為圓柱形，果目大而扁平，適合加工製罐，曾營造出台灣鳳梨產業的黃金時期。

最近又以國外品種進行雜交育種，更創造出週年生產的鮮食鳳梨品種群，如台農 4 (釋迦鳳梨)、6 (蘋果鳳梨)、11 (香水鳳梨)、13 (冬蜜鳳梨)、16 (甜蜜蜜鳳梨)、17 (金鑽鳳梨)、18 (金桂花鳳梨)、19 (蜜寶鳳梨)、20 (牛奶鳳梨) 及 21 號 (黃金鳳梨) 等鮮食品種，大大提升鳳梨的食用品質，形成鳳梨鮮食市場品種多樣化，讓台灣能在一年四季都能吃到最好吃的鳳梨。

行政院農業委員會農業試驗所嘉義農業試驗分所蔡武雄分所長表示，台灣自康熙年間就有在來種鳳梨的種植，1903 年日本人在鳳山成立鳳梨加工廠，1918 年嘉義農業試驗分所成立後即開始鳳梨的育種研究，後來士林分所引進東南亞鳳梨品種，嘉義分所又進行移植加工，陸續培育出許多優良的品種，其中的 17 號「金鑽鳳梨」(取閩南語「真讚」之意) 不僅好管理且甜度高，即為具代表性的品種之一。

此外，在植物園熱帶雨林溫室的第二展示區則展出食用鳳梨的研究栽培成果及相關製品，包括由民雄鄉農會、山上鄉農會、關廟鄉農會、台鳳公司以及國立嘉義大學園藝系蔡榮哲教授所提供的各式鳳梨的加工產品，如鳳梨酥、鳳梨醋、鳳梨果醬等。除了果實的加工產品以外，鳳梨的葉片纖維是造紙的原料之一，這類展品由國立中興大學森林系張豐吉教授提供鳳梨宣紙，以及由朝陽科技大學應用化學系綠色複材研究室提供的鳳梨纖維複合材料展品。朝陽科技大學應用化學系石燕鳳副教授表示，鳳梨纖維的應用範圍很廣，如果能加以善用，不但能減少農業廢料，還可以發揮環保的效益。

另外，鳳梨果實採收之後遺留在田間的老莖，往往需要花費人力及金錢去清除，殊不知鳳梨老莖卻是提煉鳳梨酵素的最佳材料，目前台灣是世界上最重要的鳳梨酵素供應國家，而且與美國、以色列等國家合作研發的鳳梨酵素產品，已應用在治療燙傷等醫療用途上。在展場中，民眾也可以看到由嘉年生化公司提供的鳳梨酵素展品。

《食用鳳梨植物特展》自 5 月 9 日展出至 8 月 31 日止，歡迎民眾把握機會前往科博館植物園，認識多彩多姿的食用鳳梨及多樣化的鳳梨製品。