



圖1.台灣野生豔紅鹿子百合的分布圖 (修改自鄭, 2004)

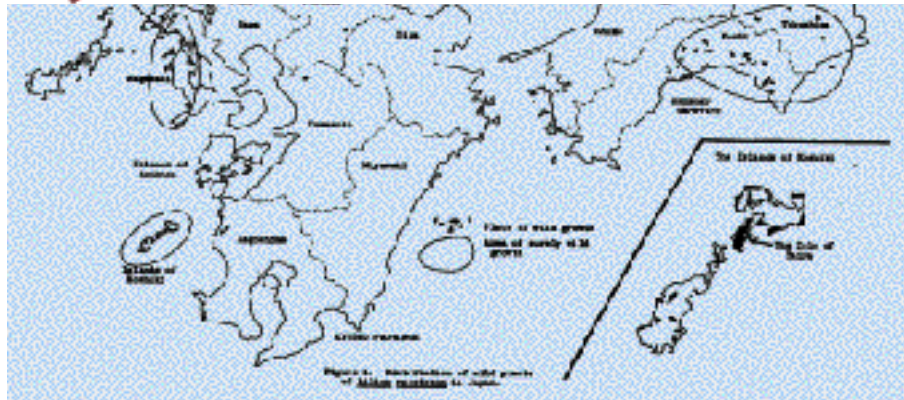


圖2.日本野生鹿子百合的分布圖 (修改自Abe, 198)

文. 圖 / 張正、王秋美

鹿子百合 (*Lilium speciosum* Thunb.) 在植物分類上屬於百合科百合屬，天然分布的範圍在亞洲東部，地理位置約在北緯 25 度到 35 度，東經 105 度到 135 度之間。行政區域的畫分主要分布在台灣、中國大陸及日本。台灣出產在北部臨海的台北縣、基隆市 (圖1)；中國大陸原生於鄰海的浙江省、廣西省，以及往內陸的安徽省、江西省及湖南省等位於東南部的 5 個省份。日本則產於九州的甄島群島、鹿兒島、長崎、福岡；四國的高知及德島 (圖2)

鹿子百合的天然地理分布，東西向間隔 3000 公里，南北向間隔 1300 公里，但其間有遼闊的水域間隔開來，在台灣與中國大陸隔著台灣海峽，與日本隔著東海，因地理水域長年的區隔，不同區域間經多代的繁殖後產生變異，而演化出不同變種。

鹿子百合因地理區隔而產生的變種如下：

1. *Lilium speciosum* thunb. var. *speciosum*

分布在日本九州甄島群島、鹿兒島及福岡，本變種的特徵為莖較短，直徑較粗，莖較直立性，葉片厚而先端銳頭，花反卷較少，柱頭膨大。

2. *Lilium speciosum* thunb. var. *clivorum*

分布在日本九州的長崎及四國的高知、德島，因為區域的差異又分成：



圖3.台灣野生的豔紅鹿子百合 (王肇經攝)

a. 長崎型 (Nagasaki type)：多生長在海岸，莖粗細中等，株高長，花被強烈反卷，柱頭呈截狀頭形。

b. 高知型 (Kochi type)：多生長在內陸的懸崖峭壁上，莖較細，葉片薄，橫生或下垂生長，花被強烈反卷，柱頭呈截狀頭形。

3. 豔紅鹿子百合 (*Lilium speciosum* thunb. var. *gloriosoides* Baker) (圖3)

分布在台灣省的台北縣及基隆市臨海及內陸海拔 200 到 600 公尺的山區。

莖細長，葉片相當厚而先端銳頭，葉緣幾無突起，短柄，小花梗長，花強烈反卷，花色淡，白色底有紅色斑點，花被邊緣呈波浪狀，柱頭小而圓。豔紅鹿子百合的蒴果為長圓柱形 (圖4)

4. 藥百合 (*Lilium speciosum* thunb. var. *gloriosoides* Baker) (圖5)

分布在中國大陸的浙江省、廣西省、安徽省、江西省及湖南省。

莖細長，葉片相當厚而先端銳頭，葉緣具小乳頭突起，有柄長約 0.5 公分，花反卷，花色淡，白色底有紅色斑點，花被邊緣呈波浪狀，柱頭膨大。

鹿子百合因自然分布地域廣泛，地區性的區隔而演化出性狀差異，日本的原生種已經系統的研究而分出二個變種，並有眾多的栽培品種，圖 6 即為在英皇家植物園所販售的栽培種



圖4.豔紅鹿子百合的長柱形蒴果

Rubrum 鱗莖的包裝圖案。日本產的鹿子百合與台灣產的豔紅鹿子百合經日人阿部 (1980) 研究可由柱頭形態區分 (圖 7)，台灣產的豔紅鹿子百合的柱頭小而圓、微三裂，日本產的 *Lilium speciosum* thunb. var. *speciosum* 柱頭膨大，*Lilium speciosum* thunb. var. *clivo* -

rum 的柱頭呈截狀頭形。

Wilson 於西元 1925 年將台灣產的豔紅鹿子百合與中國大陸產的藥百合進行植物分類上的處理，並將其合併成 *Lilium speciosum* thunb. var. *speciosum*，故現今兩者共用一個學名，但豔紅鹿子百合與藥百合則尚未有系統的研究原生區域內的變異程度與兩地之間的差異。

從中國大陸的藥百合標本與台灣產豔紅鹿子百合的野生株的形態進行比較，在葉柄長短，葉緣具小乳頭突起，果實的形態等性狀皆有不同，在分類地位上則有待重新處理。

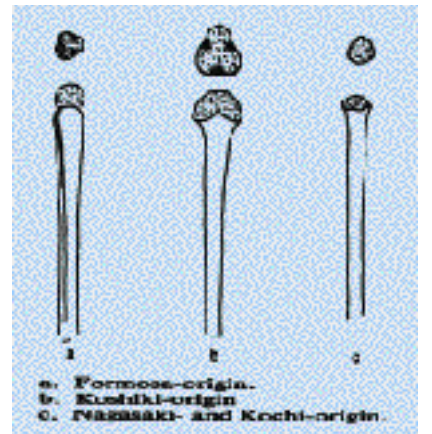


圖7.鹿子百合的柱頭形態 (修改自Abe, 1980)

來跟植物做朋友

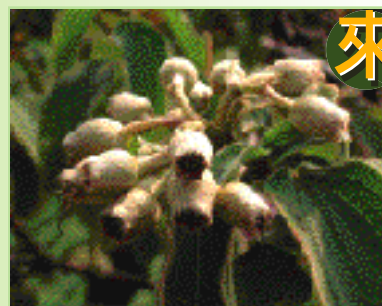


圖1.看到野牡丹果實上的毛了嗎？

文. 圖 / 鄒佩琪

植物園經過這幾年的孕育，除了綠意豐盛之外，四季的花果也常讓許多人驚豔。不過根據我的觀察，大部分的遊客只是看一下植物名牌，知道植物的名字，或是拍張照片留念，說出一些讚美的話就離開了，會駐足下來仔細觀察植物的朋友實在不多。心裡一直覺得可惜，那麼多有趣的事情發生在這裡，大家漫步而過卻未發現，不知道是覺得有關植物的知識學起來困難繁瑣，還是覺得植物看起來都差不多呢？

其實，仔細瞧瞧，慢慢比較，其中可有著許多的不同呢！而且即使不知道植物的名字，還是可以經由不同的觀察方式一探植物的大觀園。就以葉子為例，葉子的形狀、顏色、厚薄、觸感、氣味、生長排列的方式等，都是不需要知道植物的專有名詞就可以用自己熟悉的語彙去形容，而且如果養成做筆記的習慣，久而久之，眼睛就會變得敏銳了，也能很快的抓到觀察的重點。一段時間下來，也許之前經過植物時不



圖2.這種鬱金香的花瓣有什麼不一樣的地方呢？

覺得有什麼特別的地方，現在就可以很快地找出它們的特色了！

不僅僅是葉子，花朵、果實、樹幹、樹皮等等，都是可以觀察的部分，再加上整

棵植物隨著季節的變換可能有著不同的面貌，真的是隨時都有新的發現喔！觀察的地點更不必侷限在野外、植物園、公園或是花市這類植物種類較多的地方，家裡養的植物，甚至是路旁不太起眼的小花野草也都值得我們仔細地去觀察呢！

當然，觀察久了就會想更進一步地去瞭解植物的相關知識，而現在坊間出版的書籍種類很多，剛開始最好找有圖片的，除了讓我們可以將植物和它的名字對起來之外，圖片特寫的部分更可以加深我們的印象；還有一些書籍會提供關於植物形態的基本常識，這時我們就可以把自己的觀察經驗與書本做個對照，專有名詞也就變得不那麼困難了！慢慢的累積下來，認識的植物種類越來越多，說不定會想到別的国家看看不一樣的植物，那又是另外一種樂趣呢！

熟悉植物其實不難，只是需要一些時間。只要有興趣，相信大家都可以和植物做個好朋友的！



圖5.科博館蒐藏的中國大陸藥百合標本



圖6.鹿子百合栽培種 Rubrum