

從孤挺花談球莖花卉的保養

文・圖／林仲剛



圖 1. 孤挺花是坊間十分常見的多年生草本花卉。

摘要

孤挺花(*Hippeastrum hybridum*)，是坊間十分常見，也是一般人十分熟稔的多年生草本花卉（圖 1），花期約莫是每年的 3 月下旬至 6 月上旬，足足有 3 個月之久。花朵碩大，花色繁多且色彩豔麗，是孤挺花引人注目的驕傲，更因此而廣為歐、美、日等庭園所應用。在臺灣，孤挺花幾乎是隨處可見，只要是家裏有種植花草者，一定不會忘了也種上一盆來熱鬧一「夏」。

近年來，由於園藝技術的不斷突破，孤挺花的品種也是層出不窮，一些新育成的大花品種，更是漸漸地在切花與捧花的園地裏佔有了一席之地。如色彩美豔的大紅花品種，經常是用來讚賞女人的嬌豔，或祝賀運氣亨通的人。不過，千萬不要拿花色淡然的孤挺花送人，因為，它代表的是自不量力與聒噪不休。

在臺灣的花卉市場裏，孤挺花的商品有兩類：其一，是以個別的鱗莖作為販售商品，不作包裝且品質不一，選購時，一定要看或問清楚花色，並且要懂得選取品質佳者；其二，是以已經開花的盆栽作為販售商品，選購時，一定要留意植株的狀況是否健康。在歐美國家，孤挺花絕大多數是包裝精美且一定會附有花色的圖像，鱗莖大小的品管，比較一致也比較嚴謹。

在本文裏，除了簡單概說孤挺花的認識外，對於孤挺花的選購與其基本的養育方法，也做了淺易地說明。關於孤挺花的養育，則是適用於臺灣絕大多數常見的鱗莖花卉，諸如百合花、火球花、西洋水仙……等。此外，也將釐清鱗莖、球莖與球根的意義。

關鍵字：孤挺花、鱗莖、球莖、球根、花被片

球莖？球根？

在可見的稱謂中，孤挺花總被習慣性地歸類在球莖花卉或球根花卉中；實際上，如果以發生學或構造而言，孤挺花既不為球莖，也不屬於球根，而應該是鱗莖植物。

球莖(corms)，其實是一種源自於正常莖的變態，是莖因應環境的需求，爲了大量貯存養份以爲下一季生長之用，所特化而成的形態。其內，大部分都是莖的組織，外表則具有節、退化的葉片與芽，如荸薺、唐菖浦（俗稱劍蘭）等（劉堂瑞等，1972）。

球根(napiform root)，只是某些植物單純地爲了貯存養份，所特化而成的變態根，因其外形腫大如球狀而得名，如蕪菁（俗稱大頭菜或結頭菜）（劉堂瑞等，1972）。

鱗莖(bulbs)，系由多數貯存養份的鱗狀葉聚集而成，真正的莖只是所有鱗狀葉著生的基座，佔整個鱗莖的比例極少（圖2）。在鱗莖的中心（亦即鱗狀葉著生的基座的頂端）有一個頂芽，各鱗狀葉的葉腋處則偶有側芽。頂芽，會發育成該植株的地上部；側芽，則會形成新的鱗莖。



圖2. 鱗莖內真正的莖只佔極少的比例，圖左剖面基部深色處才是莖，圖右是染色後。

鱗莖依形態的差異，又分爲兩類：一者爲緊鱗莖(tunicate bulbs)；一者爲鬆鱗莖(scaly bulbs)。緊鱗莖的鱗葉排列密集，外被覆有膜質的外皮，又稱爲有皮鱗莖；鬆鱗莖的鱗葉則是各自分離，不具膜質的外皮（劉堂瑞等，1972）。前者一如洋蔥，後者正如百合。

解剖並觀察孤挺花的地下部形態，其實與我們日常生活中熟悉的洋蔥極爲酷似，也是由多數白色的鱗狀葉密集而成，所以，它自然地應該是歸屬在鱗莖植物的緊鱗莖一類。坊間，也不知是從什麼時候開始，球根花卉儼然將球莖與鱗莖植物全都取代了，甚且一些教學單位也都混淆不清，而誤導一般民眾的視聽。諸如臺北的建國花市、臺中的惠文花市等，一直以來都誤把孤挺花等鱗莖植物做球根花卉；一些私人的休閒農場，也總是錯把鬱金香（圖3）、水仙等(都是鱗莖植物)當做球根花卉展的主角。

僅希望，諸君讀完了這篇文章，能正本清源地認清楚球莖、球根與鱗莖。



圖 3. 鬱金香其實是一種鱗莖花卉。

孤挺花的認識

孤挺花是隸屬於石蒜科(Amaryllidaceae)的多年生鱗莖花卉，原產於美洲熱帶，如今，世界各地廣為引種栽培，臺灣，是於 1911 年由日本學者鈴木三郎從新加坡引進（邱年永、張正雄，1995）。



圖 4. 孤挺花的地上部，可見多數厚且多汁的廣披針形帶狀肉質葉片。

孤挺花生性強健，總在春夏時節裏綻放碩大且美豔的花朵，堪為春夏鱗莖花卉中的女王。植物體的地上部，可見多數厚且多汁的肉質葉片，葉片呈廣披針形帶狀（圖 4），通常 6~8 枚，作對生狀向兩側展開，葉片本為常綠（吳淑芬，1995），但是，如果遇上秋、冬季節之氣溫過低時，容易因為植株進入休眠狀態而枯槁，直至來年春天才又重新長出新的葉片。於每年的 3 至 6 月間，花梗會自葉腋間抽長出來，花梗孤立且挺出，通常都會高出葉片甚多，於是乃有「孤挺花」的中名。臺灣的鄉間，總是以其花形如喇叭，習慣叫它是「喇叭花」或「鼓吹花」，其他的別名還有朱頂紅、柱頂紅（吳淑芬，1995）等。花梗粗壯、中空，頂端著生花朵 2 至 6 朵，盛開的花朵酷似百合花一般，通常都是兩兩對開著，好似彼此互訴著無限的話題，於是，歐美人士戲稱其

代表著「多嘴多舌、喋喋不休」的花語。花色繁多且多變異，有單色花系、複合色花系（圖 5）、鑲嵌花色系、條紋花色系……等等；此外，經由荷蘭不斷地品種改良（張豐榮，1986），重瓣花系的孤挺花品種（圖 6、7），也已經是市面上十分普遍的花色了。



圖 5. 這是複合色花系的大型花品種，大方又優雅。



圖 6. 黃與紅的搭配，這一個重瓣品種的孤挺花豔得令人傾心。



圖 7. 白裏透紅，這一個重瓣品種的孤挺花華麗中不失典雅。

花冠由三枚花萼與三枚花瓣共同組成，由於花萼與花瓣的外形與顏色幾乎是一模一樣，因此，一律以「花被片」稱之。雄蕊 6 枚，稍彎曲；雌蕊單一，柱頭 3 裂。蒴果球形。種子扁平，具黑色薄膜（邱年永、張正雄，1995）。

植株的地下部具有一球形，外觀猶如洋蔥一般的大型鱗莖。鱗莖由多數主司貯存功能的特化鱗片狀葉片密集聚合而成，最外層則為一褐色至深褐色的外皮所包覆著，外皮甚薄，易因外力而破裂或剝落。根自鱗莖的基底處長出，每一條根

的粗細大致接近，無主根與支根的差別，是爲鬚根系，根肥厚，肉質。

除了園藝上的應用，孤挺花也被應用在中醫藥方面。孤挺花「鱗莖有小毒，可供作藥用；有散瘀、消腫、解毒、利尿、祛痰、催吐之效。外用治無名腫毒、癰瘡癰腫」(邱年永、張正雄，1995)。

孤挺花的養育



圖 8. 球莖宜選取圓球狀、外皮具光澤，而且著生有根系者。

種植孤挺花，要從挑選球莖開始。宜選取鱗莖圓球狀、外皮具光澤，而且著生有根系者(圖8)，如果鱗莖出現稜角或外皮不具光澤，很可能是帶有病害的鱗莖而不會著生花芽，而沒有根的鱗莖，其花梗不會抽長，所開的花也會比較細小(張豐榮，1986)。如果是盆栽，則要注意：一、盆土是否爲排水良好的壤土，忌排水不佳的黏質土；二、鱗莖與土壤要完全密合，代表其根系發育良好；三、輕輕地抓著葉片往上提，植株不會鬆動且可以連盆提起，代表是種植在盆中已有一段時日且植株的健康情形良好。

孤挺花是屬於陽性至中性物種的花卉，喜歡陽光多的環境，雖然，在半日照的環境中，還是可以生長良好，不過，開花的情況就不如全日照者。對於土壤的要求，孤挺花喜排水良好的介質，市面上販售的綜合性有機培養土，還算是方便的選擇。供水方面，一旦表土乾燥了，就應該充分澆水，開花期一定要給予足夠的水份，否則花朵的壽命將會縮短。施肥的肥料選擇不拘，然而，還是以有機肥爲佳，比較不易使土壤硬化。

當花開始凋謝，應摘除花朵以利下一朵花的綻放。當然，如果是想要自己育得實生苗，就要保留那些已經授粉成功並育成的蒴果了。花期過後，應摘除花朵並施用追肥，使鱗莖可以肥大，施肥的要領是少量多次，但是，在9月以後，應該減少數量(張豐榮，1986)，以利植株順利進入休眠。

盆栽的孤挺花，約莫3年就應該進行換土或是分球的處理。前者，因爲舊盆土長期養分的消耗與追肥的施行，盆土往往會變得密實而硬，加上原本根系的發展也可能過密而影響了植株的正常發展。因此，可以藉由更換盆土的作業，更新盆土內的營養循環、鬆動盆土的結構，以及整理過於密集根系，也更有利於未來植株的發育。後者，通常都是因爲孤挺花鱗莖的子球繁殖過度，或許會造成母株的鱗莖發育變形而易遭病害，或許會因爲子球過多致盆土營養失調而整體植株長勢受到影響，或許會導致盆器的變形或「被撐破」等，於是，便必須進行分球的作業(圖9)。分球的進行，宜在孤挺花休眠期間(圖10)，大約是在每年的中秋以後；先將葉片切除2/3長度，再將鱗莖自盆器中挖掘取出，分球後，先將各

鱗莖置於通風處，讓各鱗莖在分球過程中造成的切口乾燥，同時，可以將鱗莖依大小分群，俟切口完全乾燥了，便可以依鱗莖之大小，分別種植於不同尺寸的盆器中了。以市售的 5 吋盆為例，通常是將大型鱗莖（直徑在 8 公分以上者）單獨種植。中形鱗莖 2 至 3 球同植；小型鱗莖（直徑小於 5 公分者）則可多至 5 球同植。以臺灣的氣候而言，管理上依一般草本花卉的管理作業，或前面所述的方式，孤挺花的生育都不成問題的。管理得當，大型球當然於當年仍會開花；中型的子球應該在養植一年後便可以開花；小型的鱗莖或許養植兩年後就會開花了。



圖 9. 子球過多，就該進行分球了。



圖 10. 分球的進行，宜在孤挺花休眠期間。

參考文獻

- 邱年永、張正雄，1995。原色臺灣藥用植物圖鑑(4)。臺北：南天書局。
- 吳淑芬，1995。花的奇妙世界。臺北：綠生活國際股份有限公司。
- 張豐榮，1986。園藝栽培入門。臺北：婦幼家庭出版社。
- 劉堂瑞等編，1972。中山自然科學大辭典第八冊。臺北：臺灣商務印書館。