

●花卉與生活

植物之死

很多植物的萎凋死亡，並不是由於栽培者照顧不周才引起的，而是人力所無法避免，若能了解，也就不會因植物死亡而內疚了。

某次，至一名醫家中做客，他家中擺了不少的盆栽，佈置得綠意盎然，我不停地誇讚，主人却感嘆說：“未盡到照顧之責哦，在家中常有植物死亡哩！當醫生的可治病人，却拿植物沒什麼辦法。”言下有點莫可奈何之意。他隨手指矮櫃上擺放的一盆觀賞鳳梨說：“另有一盆更漂亮的就被我養死了。”我一看，急忙安慰他說：“觀賞鳳梨的母株在花期過後就會日漸凋零枯萎，它唯一的頂端生長點，在進入開花準備後，頂芽就全變成了花芽。當花芽日漸長大開出美艷的花後，母株因已沒有生長點，可分裂新細胞再持續的生長，花後就得面臨死亡。所幸母株只要在光線充足的營養狀況下，在其近地表的基部大都會萌蘖出許多的小芽體，這些小芽體隨著母株日漸凋零而漸長大，最後很自然地取代母株。如果環境條件較差，母株基部會長不出小芽株，母株死了就什麼都沒有了。觀賞鳳梨雖可容忍很陰暗的角落，却因此會斷送它生命的持續，而觀賞鳳梨之母株在花後會死亡的事實，是不容改變的，所以也勿須悲傷。”

很多植物的死亡萎凋，常不能歸咎於栽培者照顧不周才引起的，也不是人力所能避免的，若能了解，也就不會因植物死亡而內疚了。下面就逐項說明植物各種死亡的可能：

壽終正寢

所有生物都依循著不能抗拒的天理，時辰到了就壽終正寢，植物也不能倖免。當植物莖頂的生長點不再分裂新細胞，待老舊細胞的壽命到達終點，植物就面臨死亡。如一些短季的草花，由播種、出苗至開花、結籽，短短2個月就完成了一生命史。原因是由於其植物的莖頂一旦全由花卉所取代時，花期一過，沒有新細胞的持續之故。如雞冠花、鳳仙花、黃波斯菊、朝顏、蔦蘿、福祿考、紫蘿蘭、香雪球等都在一年內即結束了生命。

觀賞鳳梨與某些龍舌蘭科簇生型植株如白緣龍舌蘭、黃邊萬年蘭…等，它們只有一個中心頂芽，當植株屆齡開花後，您欣賞它美麗花朵之時，也是它母株步入凋零之時。幸好這類具短縮莖之簇生型植株，在正常的生育環境下，它們都會在母株四周自動地發出小植株，以取代死亡的母株，若不詳察，常不知母株已死，而已由小株長大而代替。

每種植物有它一定的壽命，或可因環境適宜與照顧得當而延長，但所延長總是有限而無法強求的，例如草花中的非洲鳳仙、四季海棠、金魚草與矮牽牛，亦可以栽培管理方式使它們多活個二、三年，但終究不能改變成多年生草花。這幾種植物每當盛花過後，最好

予以強剪，只留離地10公分以內的莖枝，給予更新，以此方式處理2~3次，植株可延長觀賞壽命，但仍是難逃日漸老化的命運。

木本大樹中壽命最長者如世界爺，在台灣則以紅檜最長壽，各地出現的神木，都是紅檜。如阿里山巨木，壽命已3千齡，眠月神木已4100歲。

假死

某些不耐寒之多年生植物，當冬天氣溫急劇下降，它就會以假死方式，如一些需冬眠的動物一般，進入休眠期，地上部可能都枯萎不見；但它並未真正死亡，待翌春來臨，溫暖而又有充足的水份時，它就開始活躍，快速地萌芽生長，此種狀似“假死”的現象對該植物而言，是度過寒冬之一不可或缺的本能。此類型植物在台灣常見者如彩葉芋、黑葉觀音蓮、金紅花、白紋草…等。

不知內情者，當植物發生此現象時，只見植物的葉子一片一片地黃化、枯萎、掉落，而終至地上部完全消失，直覺上當然是認為植物已死了，只有倒掉一途了。

對於進入休眠中的植物，它是不生長、不吃、不喝，只是休息，停止一切活動，人們只要讓它安寧地靜養一旁，不必給予什麼照顧，擇一溫暖的角落放置，偶而給一點的水，以免根群完全枯乾就足夠了！



施肥是絕對不需要的。至休眠期結束，外界氣溫上升，充份澆水後，它就生龍活虎般地萌芽並生長。

鐵線蕨常在生長一段時間後，全株忽然葉枯枝乾，彷彿進入死亡一般。此時第一件要做的事就是將其枯枝自地上部悉數剪除，只要根是活的，在持續澆水下，它很可能會再重新展新枝葉。

假死的植物大都只是地上部枯萎，地下根仍是完好有生命力的，只是在伺機而動罷了，千萬別只看露在外面的枯萎部分，植物只要根在，就不怕不會再恢復生機。

許多來自溫帶的花木，在台灣平地夏季的燠熱環境下，或許可暫忍一時，但終究不能像在原生育地生長得那麼好，且最後還是難逃死亡一途！如金紅茵芋、斑葉姜蕓、八角金盤、英國常春藤、瓜葉菊、紫蘿蘭、多花報春花、東瀛珊瑚、銀斑藤、吊燈花、荷苞花…等，它們在冬天培育時生長沒問題；但天氣漸轉燠熱，不論你如何按時殷勤澆水、施肥，總會生長漸差的！除非在供冷氣的溫室中度夏。

照顧失當

最易因照顧失當而引起植物死亡的第一主因就是澆水過量，若持續性地澆了過量（對該植物而言）的水，根群長期泡在泥水中，不能呼吸而窒息爛死，地上部也活不久。初種仙人掌者，總有過讓它肥大的肉質莖爛死的經驗，馬拉巴栗如此耐性堅韌者，也只有在澆水過量下才會不堪負荷而爛死。

當然另外還有很多失當的照顧措施，讓植物消受不了而只有選擇死亡了，容以後再談吧！

本社代售

馬來西亞農業指南 (1988/89)

定價：480元 雪蘭莪中華大會堂出版·葉添來博士主編

介紹馬來西亞國家農業政策，園坵作物概況，糧食、果菜、作物發展概況，殺害劑之處理應用，吊絲蟲綜合控制法，農業投資獎勵政策，禽畜業近況發展，養蝦業，養豬法令摘要，1985年漁業法令，農業有關部門簡介，商業簡介／其他，業務分類，公司英文名稱，公司中文名稱……等全書171頁。

豐年社

台北市溫州街14號
服務電話(02)3628148
每次郵購另加掛號郵資45元
郵政劃撥0005930-0豐年社

花卉、果樹、蔬菜增產用

- 進口高級安全系列肥料
- 各種藥劑
- 設施園藝用
- 各種批發材料

歡迎商洽

台和園藝企業股份有限公司

TAIWAN HORTICULTURAL CO., LTD.

台北市士林區中正路104巷1弄2號

電話：(02)881-3334 郵政劃撥：0101360-9

■ 每星期六、日建國花市本公司設有服務攤位



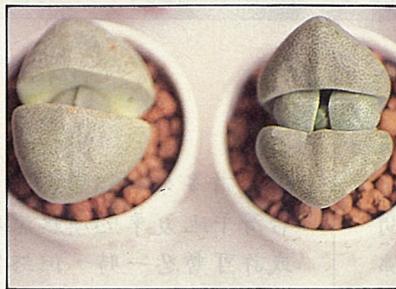
溫帶花卉荷包花，只能在冬天培育觀賞。



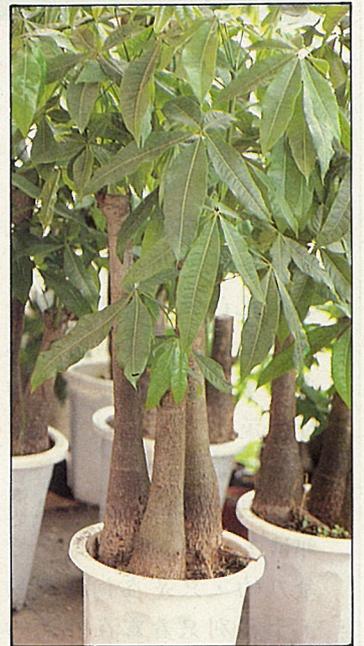
百日草在一季花期過後，即全株死亡。



阿里山神木樹齡已有三千多歲了！



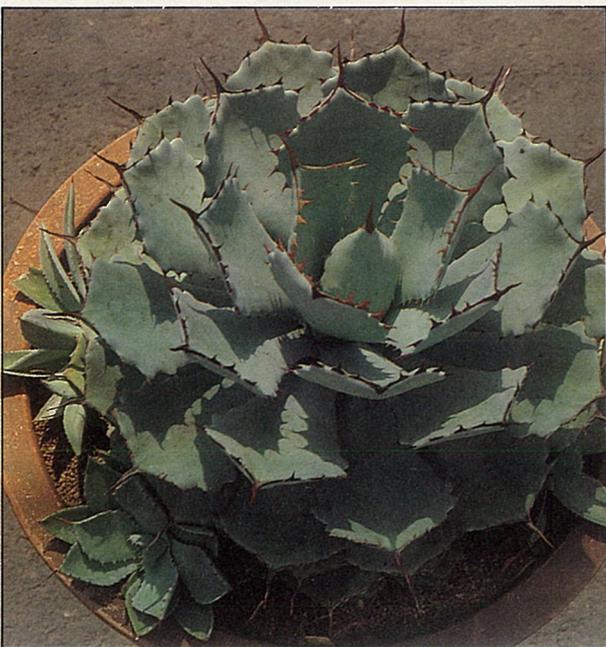
多肉植物常因澆水量控制不好而爛死。



馬拉巴栗生命力強勁，却常死於澆水過度。



觀賞鳳梨花後，母株即日漸凋零枯萎。



褐刺龍舌蘭的成熟母株，基部四周會自動長出小株來。



菊為多年生草，可以強剪持續多年開花。

豐年叢書／最新出版

定價／470元

花卉害蟲彩色圖說

王清玲博士著

● 主要內容：

- 〈1〉昆蟲及花卉蟲害問題
(昆蟲的外形、昆蟲的發育及繁殖、昆蟲的重要習性及其對環境的反應、花卉害蟲問題的特性)
- 〈2〉花卉害蟲防治
(耕作管理的配合、利用誘引或忌避物質、土壤處理、生物防治、藥劑防治)
- 〈3〉花卉害蟲及有害動物
(花卉害蟲類別簡易區分法、害蟲種類介紹)
- 〈4〉花園常見的有益昆蟲
- 〈5〉常見花卉害蟲名稱
- 〈6〉殺蟲劑中英名稱對照表及索引

- 全書16開豪華彩色精印
／166頁／彩色照片230餘張
- 80年5月1日出版／定價470元
(郵購每次另收掛號郵資45元)



郵政劃撥0005930-0豐年社
台北市溫州街14號
電話(02)3628148
傳真(02)3636724



螳螂(黃芳溢／攝)



椿象(劉盛興／攝)



蟬(黃芳溢／攝)



蝗(曾文田／攝)



天牛(曾文田／攝)