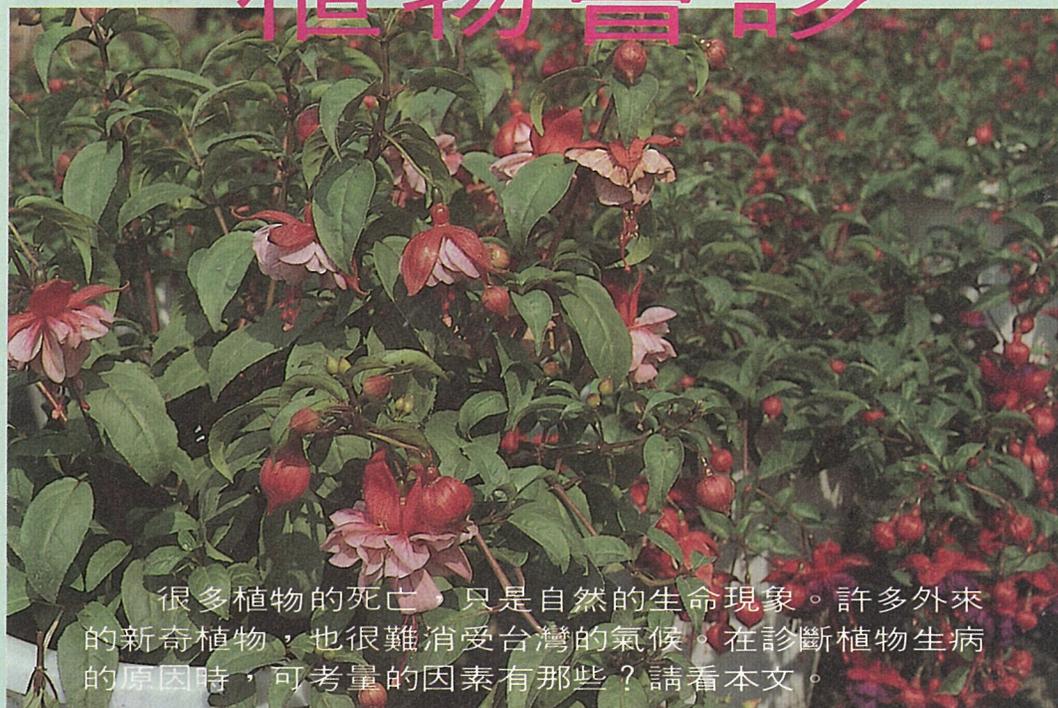


植物會診

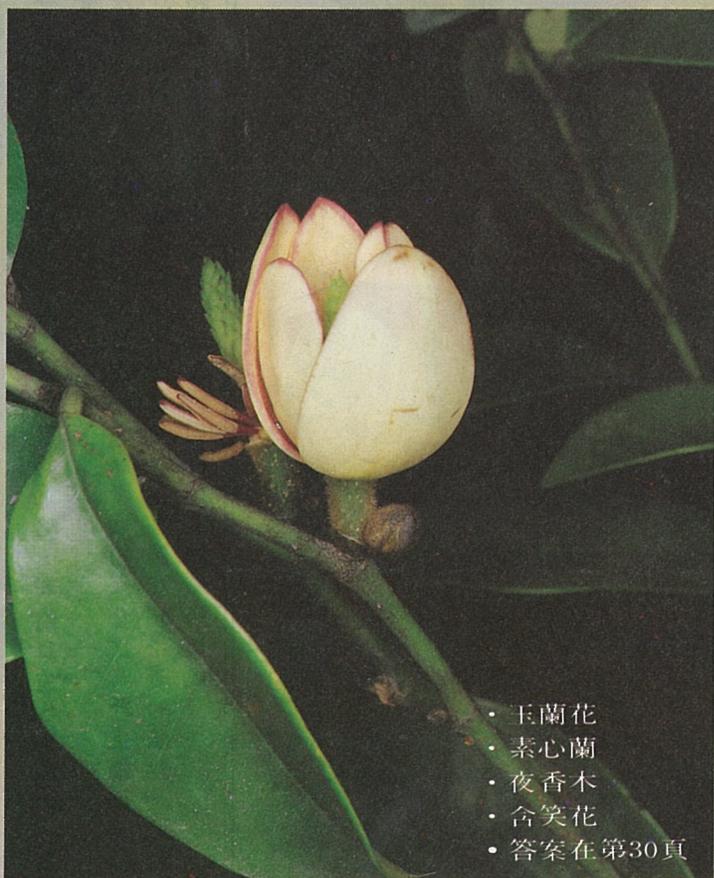
冬季上市的吊鐘花，在平地是難耐酷暑的。(夢漾攝)



很多植物的死亡，只是自然的生命現象。許多外來的新奇植物，也很難消受台灣的氣候。在診斷植物生病的原因時，可考量的因素有那些？請看本文。

猜猜看！

這是什麼植物？



- 玉蘭花
- 素心蘭
- 夜香木
- 含笑花
- 答案在第30頁

前次去一位名醫家做客，她熱情地介紹家中的室內植物，雖然在百忙之中，她仍不能忘情於家庭園藝工作，不停地述說各個植物的照顧心得，而後却十分感歎地說：“細心地照顧，百般地呵護，還是搞死了好幾盆植物。”，我一聽忙安慰她說：“很多植物的死亡，很可能只是自然的生命現象；另有些植物也可能是外來引進種，無法適應台灣的氣候環境而死，像這些都不是因為照顧上出了問題，所以植物死亡，是不能全怪罪於你的，不必這麼地耿耿於懷。”說完，她才稍稍釋懷。

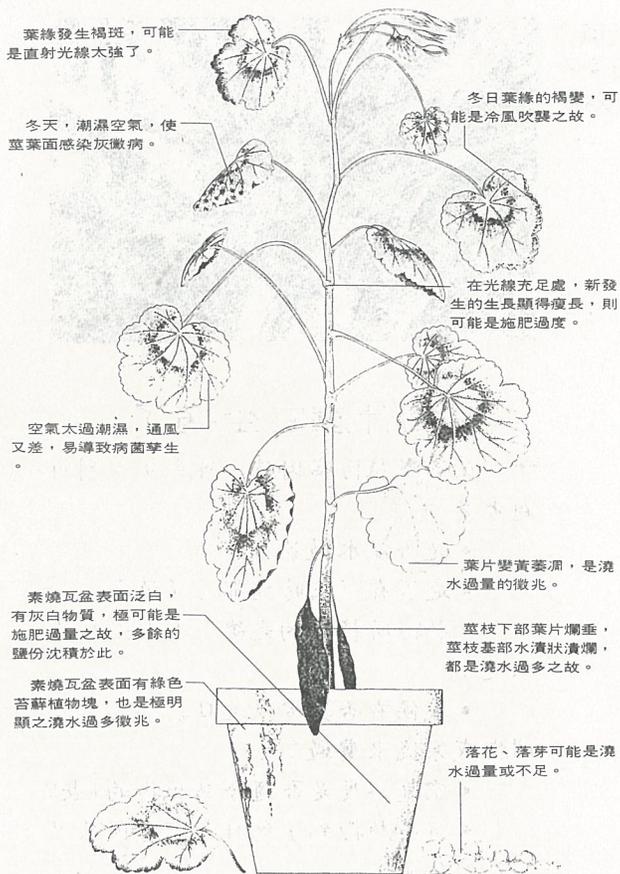
外來植物難耐酷暑

的確如此，例如鳳梨科的植物，當開完花後，原來的母株就會日漸凋零終至死亡，而由母株旁自然分蘖出的小植株取而代之；龍舌蘭科有些植物也有此現象，這是自然的生命現象。另外，現今自荷蘭引進很多新奇植物，而其中有許多並不能適應台灣的氣候條件，它們或來自寒冷的溫帶地區，對於台灣燠熱的盛暑難以消受，所以一到夏天就奄奄一息。而來自熱帶地區的有些植物，其耐寒能力也倍受考驗，到了冬天寒流來

襲時，若不移置至溫暖之處，則難逃凍死或凍傷。有些則進入休眠，其地上部死亡，只留下地下部來越冬。例如在冬季上市的吊鐘花，在平地是難耐酷暑的；而如金紅花、白紋草、彩葉芋、觀音蓮等冬日都會呈休眠狀，不知情者還以為植株已死亡而予以丟棄；殊不知它們只是進入休眠，地上部死亡，但地下部仍是安好的，待翌年春暖之日，澆水之後還會再度展露丰姿的。

說來替植物診病，並不是一件容易的事，替人看病的醫生，尚且有誤診，何況不會說話的植物，更無機會來申訴自己生病的可能原因，而必須由其外在的徵兆，自環境因素的不適、人為照顧的缺失或其天然生理條件來研判，一一篩選，並嘗試治療。明顯的病虫害傷害，倒還容易由其徵兆來研判，錯誤較少，其它的致病因素就更複雜了。

本文暫且不談論病虫害的致病徵兆，有需要時，這方面的專書很多，由圖鑑一一比對都不致於很困難而很快就可找出原因；若無書查對者，則可將病葉或病株帶至農葯專賣店請教，大多可以



病態植物原因探討①

獲得答案，並購買葯品治療。 →



植物放置地點所接受的光線，是否太強或不足？

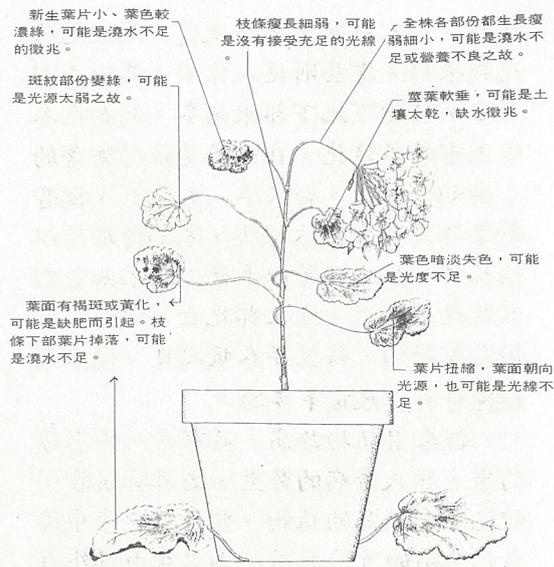
鳳梨科植物開完花後，母株會日漸凋零、死亡。(夢漾攝)



為什麼它生病了

→ 在診斷植物病因時，可先就下列問題考量：

- 是否澆水過量？
- 是否有一段時間都忘了澆水？
- 植物所接受的光線是否太強烈或不足？
- 氣候有否異常？近日氣溫是否太悶熱或寒流來襲過？
- 空氣濕度是否適合該植物的生長？
- 這些植物到了冬日會不會因低溫而進入休眠？
- 盆鉢大小是否適合？
- 植株的根群是否已充塞整個盆鉢？
- 多久沒有做換盆工作了？
- 盆鉢使用的介質種類是否適合該植物？
- 植株是否滿佈灰塵，須要做些清潔工作呢？



病態植物原因探討②

潔工作呢？

- 是否已久沒有施肥了？
- 植株放置的場所是否通風不良或正處於風勢較強之處？
- 盆鉢底的盛水盤是不是澆水過後，並沒有將多餘水份倒掉？

文中即用2張圖片來就各種常見的病徵做一初步的分析，以尋找可能的病因，而後加以改善修正，知識背景加上處理的經驗，將使你成為一個植物的好醫生的。

歡迎購閱 IFPRI PUBLICATIONS

國際食品政策研究院 委託本社供應新書
International Food Policy Research Institute

| | |
|---|--------|
| FOOD IN THE THIRD WORLD: PAST TRENDS AND PROJECTIONS TO 2000 | (76頁) |
| REGIONAL COOPERATION TO IMPROVE FOOD SECURITY IN SOUTHERN AND EASTERN AFRICAN COUNTRIES..... | (89頁) |
| INTERNATIONAL AGRICULTURAL RESEARCH AND HUMAN NUTRITION | (326頁) |
| THE WORLD RICE MARKET: STRUCTURE, CONDUCT, AND PERFORMANCE | (79頁) |
| LIVESTOCK PRODUCTS IN THE THIRD WORLD: PAST TRENDS AND PROJECTIONS TO 1990 AND 2000..... | (87頁) |
| DETERMINANTS OF AGRICULTURAL POLICIES IN THE UNITED STATES AND THE EUROPEAN COMMUNITY | (80頁) |
| PRODUCTION INCENTIVES IN PHILIPPINE AGRICULTURE: EFFECTS OF TRADE AND EXCHANGE RATE POLICIES..... | (78頁) |
| POPULATION POLICY AND INDIVIDUAL CHOICE: A THEORETICAL INVESTIGATION..... | (52頁) |
| RESEARCH REPORT 61•62•63•64•65•66•67•68•69•70•71•72•73•74 | |

豐年社

每本定價240元，每次郵購另收掛號郵資45元
台北市濠州街14號 服務電話(02)3628148 郵政劃撥0005930-0豐年社