

# 植物會診

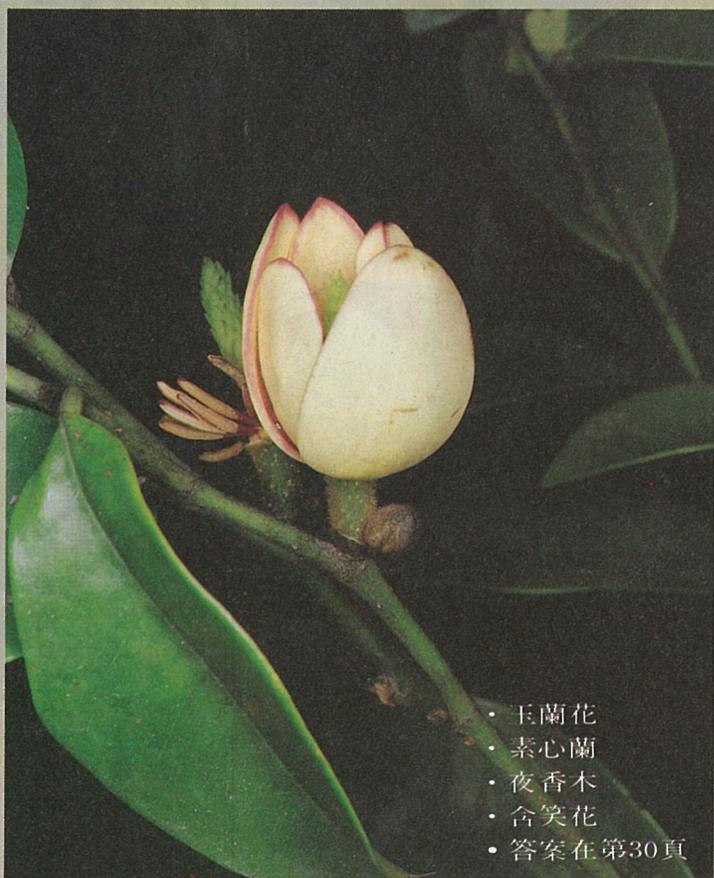
冬季上市的吊鐘花，在平地是難耐酷暑的。(夢漾攝)



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。

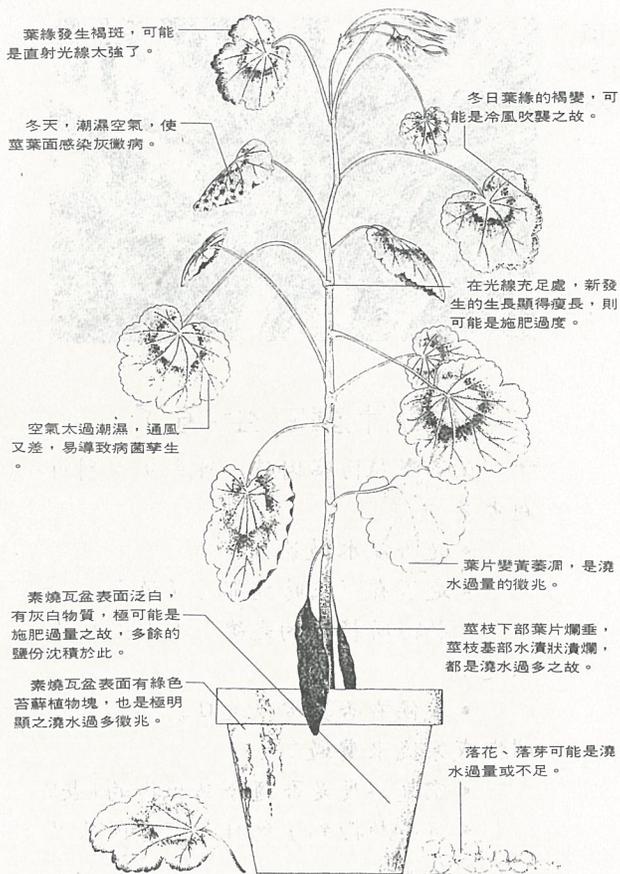
## 外來植物難耐酷暑

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。

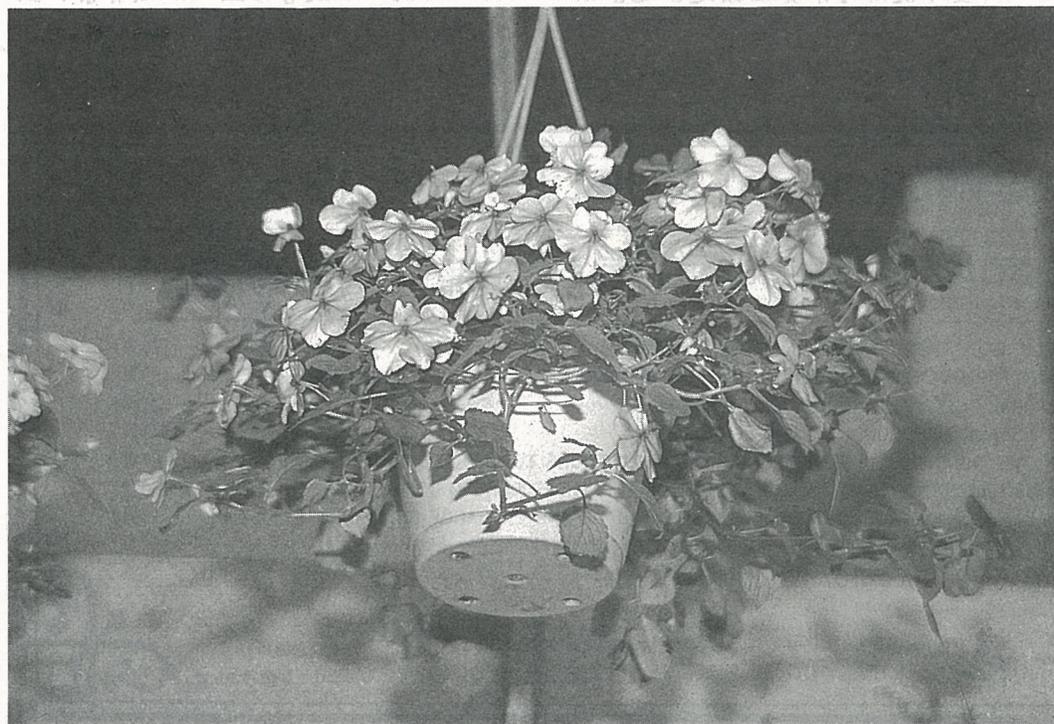
說來替植物診病，並不是一件容易的事，替人看病的醫生，尚且有誤診，何況不會說話的植物，更無機會來申訴自己生病的可能原因，而必須由其外在的徵兆，自環境因素的不適、人為照顧的缺失或其天然生理條件來研判，一一篩選，並嘗試治療。明顯的病虫害傷害，倒還容易由其徵兆來研判，錯誤較少，其它的致病因素就更複雜了。

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？

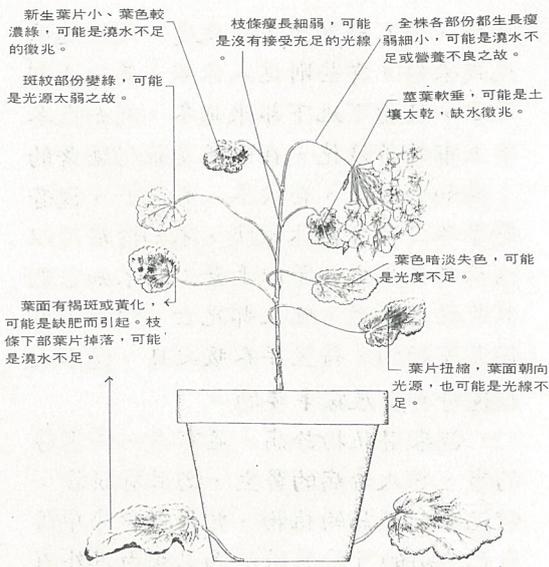
鳳梨科植物開完  
花後，母株會日漸凋  
零、死亡。(夢漾攝)



### 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 RESERACH AND HUMAN NUTRITON .....	(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