



蝴蝶蘭

■ 陳之林

繁殖・病虫害防治

蝴蝶蘭的繁殖方法可分為有性繁殖及無性繁殖，有性繁殖的目的在改良品種，選擇優良親本以創造新的優良後代，提高欣賞價值；而無性繁殖的目的在保持優良品種特性，大量繁殖，擴大欣賞的領域。

有性繁殖：選擇優良母株，經雜交後3~10個月，成熟的種子彈在大株周圍的種植材料上，經3~

6個月後會長出小苗來，此法得苗不多。有規模的有性繁殖，要精選親本，研究其遺傳特性，依照育種家的意願與理想配種後的種子，在無菌培養的環境下大量生產，經一代過一代精選理想的優良後代。

無性繁殖：將長大的植株，用銳利的刀片，留2~3條根切斷後，另行種植，切口處塗布硫黃華以

免感染腐爛。株下部會很快萌芽，新芽有發生2~3條者可再切開種植。另原生種中，有很多品種在花梗上萌芽，可在長出新根時切開種植外，市面有賣發芽荷爾蒙出售，可塗抹於潛芽上。處理時期應在高溫生育旺盛期進行，處理後2~3星期中可發生新芽1~10芽，待長出新根後可切開分植。

大量繁殖時，利用組織分生法，摘出生長點經各種處理，促其分裂生產多量的芽球，培養成小苗。蝴蝶蘭利用此法尚不多，還在研究改進中。

自開始養蘭起，就要重視病虫

您想知道
東台縱谷的開
發前途嗎？

台灣鄉土引

許柏修編著

介紹台灣千變
萬化的地形景
觀、水土保育
的地理景觀及
環境衝擊的城
鄉景觀，圖版
多，內容豐富。

定價 100 元

優待本月

台灣的海水觀賞魚

劉振鄉 著

介紹海水
觀賞魚的認識
、功用、飼養
、魚病治療、
撈捕、儲運、
魚資源保護、
海水魚淡化。

(精) 300 元

台灣的蝴蝶

陳維壽 著

介紹蝴蝶標本
及工藝製作，
彩色蝴蝶圖說
120種中英對
照，附台灣產
蝶類總目錄。

(精) 250 元
(平) 220 元

豐年社

次合購台灣的海水觀賞魚及台灣的蝴蝶
附贈台灣鄉土引一本(69年12月15日截止)
(只賣其中一本附贈精美紀念品)

台北市溫州街14號 郵政劃撥 5930 號 每次郵購加掛號郵資 9 元