



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

台灣蝴蝶

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

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



一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)

豐年社

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

害的防治問題，不要貪便宜購入帶菌病株。應隨時巡視各株健康情形，施行定期消毒，以保持清潔、健康，如發生可疑者應隔開治療或燒却，以免傳染。

病害：最嚴重的是細菌性棕點病 (bacterial brown spot)，本病的病源由葉面的氣孔或傷口侵入植物體內，最初可在葉片任何部份發現水浸狀小點，擴大時變為污綠色，最後呈為棕至黑色。受害組織是柔軟水狀，常會裂開，流出充滿着細菌的漿液。此病一發生，經2~3天，不但整葉子爛光，很快傳染到其他的蘭株，一發便不可收拾。此病是在高溫多濕，通風不良的環境下發生，也就是夏天陰雨連綿的季節較易發生。所以初發現此病時，即刻把病株隔開，受害部份用乾淨的剪刀開刀切開，傷口處塗以硫黃華，並停止澆水保持乾燥外，病葉燒却。又每年到梅雨期前



利用樹木栽植地螺菌 (張榕攝)

，應注意蘭棚的清潔及通風設備外，定期噴洒萬力、大生等殺菌劑，把蘭棚上下及整株澈底的消毒。而雨期中，施行1~2次消毒最好。

虫害：主要有蝸牛、軟蟪等，常藏在盆底或陰濕處，可用毒餌誘殺外，日暮後夜間巡視捕殺。另有

老鼠咬斷花梗，蟬蟪吃幼根等，應隨時誘殺。另有發現介壳虫附着在葉片致全葉變黃斑，或紅蜘蛛附着在葉下吸食汁液致全株軟弱枯黃。可用好年冬粒劑撒布在盆內，慢慢被吸收外，用粉劑加水及展着劑，噴洒全株約2~3次可清除。

GM-300防毒面具已向世界市場進軍 品質符合國際水準，根據日本工業標準製造



重量輕
免電池馬達送風，
大型濾毒罐
風量大，效果好
絕不讓您後悔。

防毒、防塵、防臭有效

- 如何採購：請郵政劃撥 166656號
慶年企業社 帳戶即掛號寄出。
- 售價：每套實價290元(含濾毒罐1具)
增購濾毒罐每具70元

公司：台北市松江路206號1010室 電話：(02)5971450·5318682

慶年企業社
(原)保華GM300

桃、竹、苗縣總經銷：**豐田農藥行**新竹縣竹北鄉新隆村55-2號 電話 (035) 552521
台南縣：**富野農藥行**台南縣新營鎮中正路77巷9號 電話 (066) 324884-328127轉
嘉義縣：**大和工具五金行**嘉義市光華路126號 電話 (052) 226832