

改善養蘭環境

減少病蟲為害

• • • • • 王 榕 洲

蘭花病蟲害在感染初期，很難發覺，尤以初養蘭者，更是難以發現病蟲害，而未能即時防治。筆者收集各方資料、職業養蘭家及各人的經驗，說明於下，以供讀者參考。

蟲害

馬拉松噴酒，每周一次，三四次後，可除去大部分。寄生於根羣者，最難驅除。

(1)介壳——此蟲害在本省最普遍也最為嚴重，都寄生於根、

莖、葉，幾乎可以說是整株都可以寄生。介壳虫分為圓壳介壳虫及尖壳介壳虫，背有蜡壳，極不易驅除而繁殖迅速。

防除方法是定期噴洒石灰硫磺劑、松脂合劑，最好是以

「殺虫劑噴酒，尤須注意噴酒背面。如為咬傷部分以硫磺粉末塗抹患處，以防細菌入侵。

(2)紅蜘蛛——為一種紅色小蜘蛛，幾乎與一小沙粒同大小。喜歡成羣集集於葉子背面，吃傷表皮，繁殖也很快。

防除方法是以杜邦「萬靈」殺虫劑噴酒，尤須注意噴酒背面。如為咬傷部分以硫磺粉末塗抹患處，以防細菌入侵。

(3)毛虫——靠近樹木的蘭棚常有被吹落的毛虫，而落於蘭株上。此種毛虫專喜吃幼嫩

的莖葉、花芽、花梗與花蕾。防治時可噴洒水劑性農藥毒殺，或於夜間提燈捉捕。

(4)粉虱——比介壳虫小，體被白色毛或粉。其寄生與為害很像介壳虫，於通風不良且較溫濕的地方最容易發生。以殺虫劑或「萬靈」噴酒毒殺。並要改善環境，使通風並增加日照。

(5)蝸牛——蝸牛的為害最為嚴重，非但幼嫩莖葉被吃，老的莖葉亦時被咬。防除方法可以夜間捕殺或放置毒餌誘殺。

毒餌市面有售，為粒狀紅棕色物。將其置於小淺皿盤，放在陰涼處，夜間蝸牛出來覓食之際，每每誤食而亡。但小

蝸牛和蛞蝓（無壳的軟體動物，長體型有黑棕色及紅棕色數種），容易匿藏於盆內，不易驅除。如以毒殺蝸牛的毒藥加水四〇〇至五〇〇倍，然後將花盆連株浸入五至六小時，所有在花盆中的小蝸牛及蛞蝓，全部死盡。

其他害虫尚有蟬螂、蚊蠅、青蛙等，不過為害較輕。

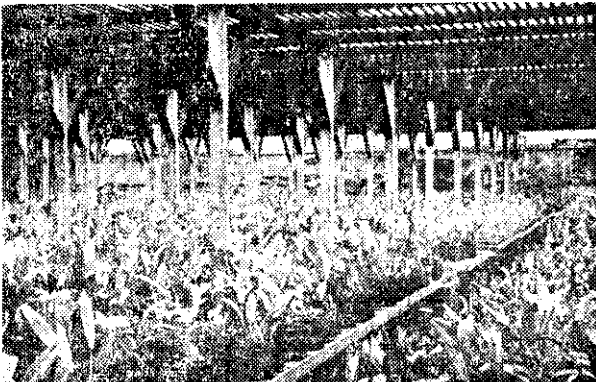
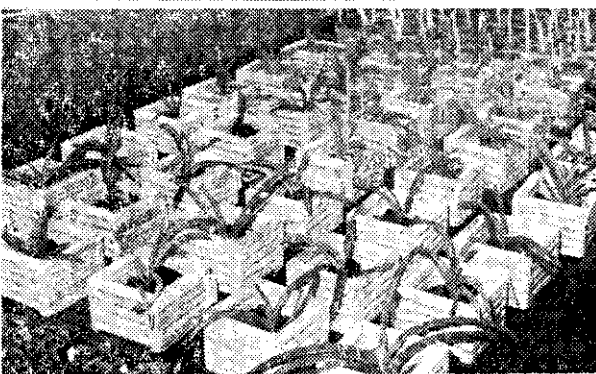
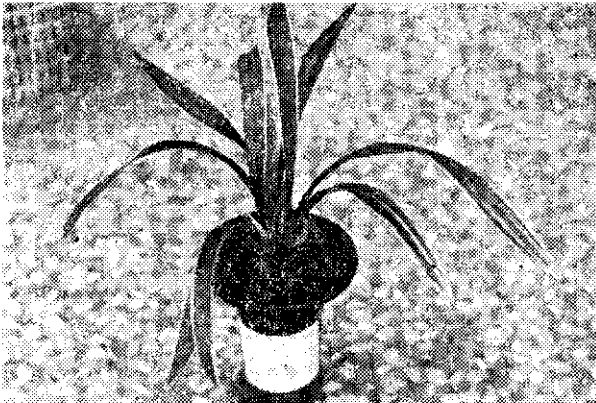
病害：(1)黑腐病——此病常發生於幼苗的葉背，有極細微的黑色斑點，此病為慢性傳染病。病株並不急速死亡，但却停止發育，終至枯黃而亡。究其染病原因，乃高濕而通風欠佳所致。除了改善環境外，可用低濃度的升汞，將病株稍浸濕即可。

(2)棕斑病——由葉肉可約略看見含有褐黑色塊狀斑。如嚴重時有黑炭色出現於葉面，該處變成乾狀。病因亦可能是高溫高濕、通風不良所致。治療法仍可用升汞。

(3)水濕病——本病通常發生於初開的洋蘭花瓣上，初發生時為小塊狀如水濕痕跡，逐漸擴大，以致全花萎謝縮短花期。

本病也多發生於高溫多濕的環境。應改善通風設備，使蘭花充分受光照，並定期以殺菌劑噴洒植蘭處所四周。

以上數種病害較易發生，主因由於高濕而通風不佳所致，所以為了預防除了藥物防治外，環境的改善最重要。



由上而下：石斛蘭（呂福和）、金線蘭、萬代蘭植株、蘭園