

適於台東地區發展的觀葉植物

—— 竹芋品種介紹 ——



◎竹芋為葉形及斑紋豐富的觀葉植物

文／圖 黃秋蘭

竹芋科植物原產熱帶非洲及中南美洲，約有30屬近400種原生種，園藝應用上主要有三屬，即Calathea、Maranta及Ctenanthe。其園藝特性為葉形變化多，葉表具獨特金屬光澤及多彩斑紋，葉背則為紅紫色，對比美麗。為極佳之觀葉（觀花）植物。台東地區由於氣溫高，日照充足，栽植熱帶觀賞植物，一般都能有很好的生長與品質

，植體不論花或葉，色彩都非常明艷；尤其是觀葉植物生長快，冬季寒害少，具有栽培發展之優勢及潛力。唯本區地處偏遠，運輸增加了生產成本，加上本區花農資訊取得較為不易，投資較保守，直到最近才對花卉栽培逐漸投入；本場有鑑於此，為協助花農建立此一產業，於八十四年度著手收集竹芋科植物，評估各品種在本區的適應性，及

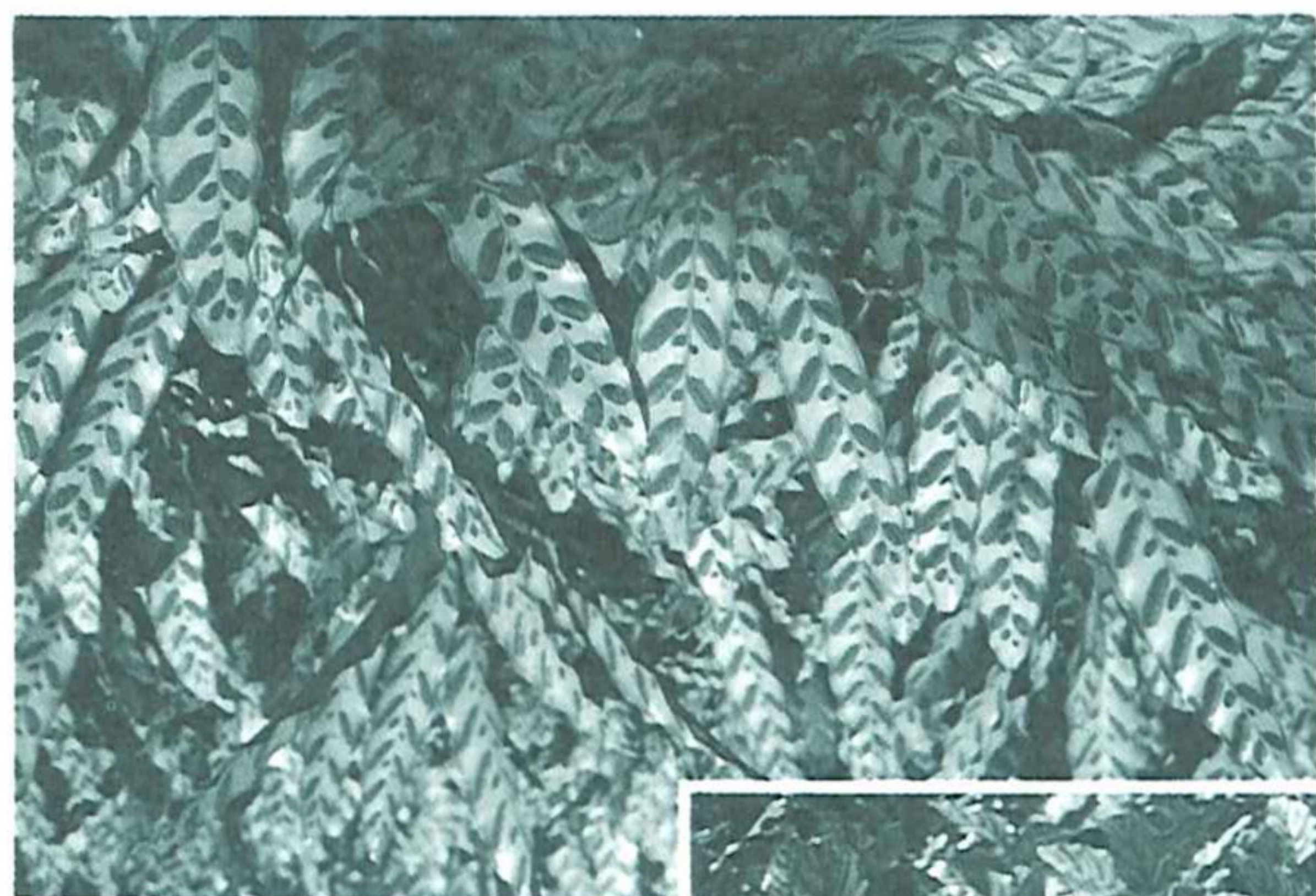
建立基本之栽培技術。

竹芋各品種之生育習性，及對光線、溫度、水分的要求不一，本場盆栽試種觀察結果如下：

- 1.孔雀竹芋（*C. makoyana*），適合盆栽及切葉，瓶插壽命達17—20天，唯在本區適應性並非極佳，夏季高溫植株生長較差，以分株繁殖為主，繁殖速率屬中等，每年有6—8個分株。

2.箭尾竹芋 (*C. insignis*)，適合盆栽及切葉，瓶插壽命達18—23天，適應性良好，全年生育皆良好，尤以秋至翌春期間生長較快。以分株繁殖，每年約有5—8個分株。

3.紅羽竹芋 (*C. ornate*)，適合盆栽及切葉，瓶插壽命達18—23天，適應性良好，以夏季生長快速，春季有紅蜘蛛發生，至夏季不藥而癒，以分株繁殖為主，年約有4—7個分株。



◎箭尾竹芋



◎紅羽竹芋

4.彩虹竹芋 (*C. rosepicta*)、斑馬竹芋 (*C. zebrina*) 及圓葉竹芋 (*C. rotundifolia*) 此三品種葉形較大，盆栽非常美麗，唯在夏季高溫期長較差，且分株繁殖率低，年約2—3株。

5.熊貓竹芋 (*C. leopardina*)，葉片翠綠，適合盆栽，適應性良好，全年不斷開花與分株，將花芽摘除可使延緩葉片黃化，分株繁殖率高，年約7—8株，但極易

為紅蜘蛛為害，須注意防治。

6.浪星竹芋 (*C. rubibarba*)，適合盆栽，切葉瓶插壽命達20—24天，唯葉表具細絨毛，插花市場之接受力較弱，適應性良好，生長勢非常旺盛，尤其以夏季高溫期生長更快速，分株繁殖率高，年約8—12株，唯寒流期期間葉緣易枯萎。

7.白竹芋 (*C. louisae*)，適合盆栽及切葉，瓶插壽命18—23天，

適應性良好，分株繁殖，每年約有5—7個分株。

8.鳳眉竹芋 (*C. stromata*)，為小型盆栽與吊盆，在秋至翌春之期間生長較好，夏季高溫期葉片易黃化枯萎，分株繁殖率高，可年分10—20株。

9.優雅竹芋 (*C. orbifolia*)，適應性良好，基部於春季開白色小花，具香味，以分株繁殖，每年約有4—6個分株。

10.雙色竹芋 (*M. bicolor*)、馬山竹芋 (*M. leuconeura*)，適合盆栽及吊盆，適應性良好，前者須注意介殼蟲防治，可以扦插繁殖，以頂芽扦插，不論以蛭石、珍珠石或粗砂為介質，發根率皆在80%以上；若以單葉單節扦插則發根率在80%以下，尤其馬山竹芋以蛭石及珍珠石為介質，其發根率僅13%。

11.黃斑竹芋 (*C. lubbersiana*)，適合盆栽，亦可扦插繁殖，適應性良好。

12.慧心竹芋 (*C. oppenheimiana*)，雖極易分株，繁殖速率快，惟在夏季或寒流期間，葉尖極易枯萎，失去觀察價值。

前述本場引進觀葉之各種竹芋，初步觀察在臺東地區適應性良好且有市場潛力者，為紅羽竹芋及箭尾竹芋，將繼續進行其他之試驗，一有成果即提供農友參考採用。