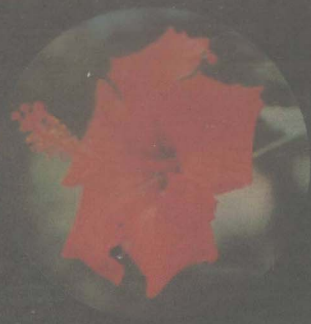


幫助您美化家庭的彩色園藝

熱帶觀葉花木

黃啓敏編譯



世界文物出版社 印行

熱帶觀葉花木

每冊二一〇元

中華民國六十九年六月初版

原著者：主婦生活社

編譯者：黃啓敏

校訂者：鄭元春

發行者：鄭少春

登記證：局版臺業字第〇七五七號

出版者：世界文物出版社

臺北市重慶南路三段二七巷五號
郵政撥匯：三 五 五 五 號

經銷者：世界文物供應社

臺北市重慶南路三段二七巷五號
郵政劃撥：三 五 五 五 號
電話：三二一八二〇一號

排版者：其宗印刷廠

電話：三〇六四九三七號

製版者：立全製版有限公司

電話：五九四五〇六四號

印刷者：沈氏藝術印刷有限公司

電話：三〇二四四六六號

版權所有・請勿翻印

熱帶觀葉花木

黃啓敏編譯



世界文物出版社出版

目錄



鐵莧	六
粗肋草	八
鐵線蕨	一〇
文竹	一二
山蘇花	一四
鳳梨類	一六
爵床	二四
南洋杉	二六
蘆薈	二八
青芋	三〇
安世蓮	三二
豬籠草	三六
喜蔭花	三八
吊蘭	四〇
彩葉芋	四二
竹芋類	四四
觀棕竹	四八
三七草	五〇
變葉木	五二
橡膠樹類	五四
金魚花	五八
虎尾蘭	六〇

賣子木	六三
傘草	六四
蝦蛄葉仙人掌	六六
茉莉花類	六八
食蟲植物群	七〇
天堂鳥花	七二
露兜樹	七四
鄧伯花	七六
黛粉葉	七八
喇叭藤	八〇
龍血樹類	八二
水竹草	八六
腎蕨	八八
野牡丹	九〇
木槿	九二
冷水花	九六
網紋草	九八
蔓綠絨	一〇〇
吊鐘花	一〇四
九重葛	一〇六
鵝掌藤	一〇八
鳳尾蕨	一一〇

麝角蕨	一二
秋海棠	一二
常春藤	二〇
椒草	二四
黃金葛	二六
球蘭	二八
蓬萊蕉	三〇
椰子類	三三
大戟屬植物	三八
馬櫻丹	三六
觀葉植物與熱帶花木	四〇
栽培容器	四一
栽培材料	四四
繁殖方法	四七
肥料的種類與施肥	五〇
室內管理的要點	五三
病蟲害與防治方法	五四

鐵 莧

好光

大戟科

鐵莧菜是夏天在路旁或旱田常見的一年生雜草，爲鐵莧屬 (*Acalypha*) 的一種，種名 *australis*。

鐵莧是原產於熱帶的灌木，可供盆栽觀賞，也是夏季花壇的種植材料。

〔原產地〕用於園藝栽培的鐵莧，廣泛分布於非洲波利尼西亞羣島、新畿內亞、東南亞、印度等熱帶地區。

〔名稱由來〕屬名 *Acalypha*，係由希臘哲人希波克拉底，觀其外形酷似蕁麻（古希臘名 *Acalephe*），因而命名。

〔種類與品種〕

〔長穗鐵莧 *A. hispida*〕

長穗種，所開的花與莧科的老鎗穀 (*Amarantus caudatus*) 的紅色穗狀花相似，所以俗稱「紅繩木」。另有略帶粉紅色的白花變種。觀花類。

〔銅葉鐵莧 *A. wilkesiana*〕

英名 *Copper leaf*，葉呈銅綠色底有赤銅色模樣，美麗大方，是本省極爲常見的觀葉植物。變種的彩葉鐵莧 (*musica*)，就是熟悉的錦葉鐵莧。另有倒卵形葉 (*obovata*)，大葉 (*macrophylla*)，紅邊 (*marginata*) 等變種，加上自然雜交

的系統，種類很多。

繁殖 通常採用扦插繁殖。扦插的最適當時期爲春秋兩季。春天二—三月間，選擇去年的成熟枝條，高壓取穗，或以代替高壓法的「天插」，於梢部六—七公分處取穗。或於夏秋間，切取綠枝或新梢，爲預防萎縮可剪去葉片二分之一至三分之二，然後扦插。亦可利用下位節「管插」。用土可用一般所用的酸性土壤或紅土。如果插穗的數量少時，可以直接插植於盆。發根適溫爲二〇度C，約於兩、三星期間發根。

定植 瓦盆、釉盆、塑膠盆、都能適用，觀葉種也可以種植於植箱。用土按照草花類的標準，以壤土和腐葉土混合調製，但要排水性良好。

栽培管理 鐵莧屬植物喜陽光，宜在室外培養，在室內容易徒長軟化。扦插苗定植後開始伸長時，實施摘心。待側枝伸長階段，再行摘心，可使全株有充實感，但觀花的長穗種只要摘心一次。六—七月起的高溫期間，每天葉面澆水一—二次。自四月開始伸長時施肥一次，四號盆施用緩效性粒狀化學肥粒三—四粒。六—七月

間再追施一次。

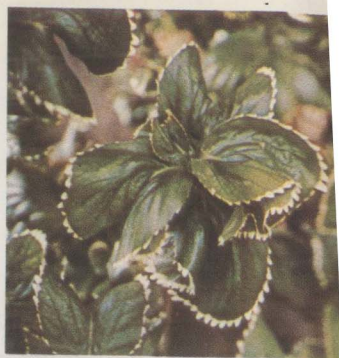
鐵莧的抗病性強，甚少發生病害，但在盛夏乾燥時容易發生蟎類（紅蜘蛛），應該噴施開路生（大克端 *Kelthane*）等殺蟎劑防治。

越冬 冬夜間溫度最低至少保持一〇度C。本省中南部的冬季氣溫較高，可以留在室外越冬，但北部氣溫較低的地方，嚴寒期間必須移入室內或南向暖和的窗邊，以防寒害。

夜溫達五度C以下時，便會落葉。通常因寒害落葉後，枝條會呈水浸狀與變色，終至枯死。但是把這樣的枝條切開會分泌出乳液，表示還有再生的能力。只要控制水分，於翌春三—四月間自盆中挖起，以新的培養土（用土）換植，然後充分灌水，就能再度萌出新芽。

觀賞利用 特別是觀葉類的彩葉鐵莧在涼臺或屋頂花園，利用較大型的植箱，單獨種植或與其他觀葉植物寄植。待翌春氣溫回升後，自植箱挖起，直接種植於庭院，可以發育成大株，別具原生地的風味。





1	3
2	4
5	

1 長穗鐵莧，有紅色如繩的穗狀花
2 黃斑鐵莧 3 黃覆輪鐵莧
4 銅葉種的園藝品種 5 錦葉鐵莧

粗肋草

半日蔭

天南星科

與黛粉葉近似，同屬天南星科，但為較小型的觀葉植物。葉的斑紋非常美麗，目前在臺灣也已經相當普遍。夏天觀其葉姿，有涼爽意味，很適合家庭盆栽。

原產地 分布於熱帶非洲、印度、馬來西亞的多雨林區，已知有四十一種。

名稱由來 學名 *Aglaonema* 係由希臘語 *aglaos* (光輝) 和 *nema* (絲) 結合而成，意指雄蕊有光澤。

特徵 在高溫多濕的條件下生長良好。有莖直立性和匍匐性兩系統。一般來說，直立性者較大，匍匐性者較小，但均屬小型。雌雄同株，開出綠白色的肉穗花序，結實能力強。耐寒性較弱，冬季氣溫至少保持一〇度C以上，如果低於一〇度C時，需要採取防寒措施。

【種類與品種】

【細斑粗肋草 *A. commutatum*】原產於馬來西亞、菲律賓，本省栽培最多的是直立性種。葉色深綠，葉脈間有灰綠色斜生斑紋。變種有三色細斑粗肋草、白細斑粗肋草、美細斑粗肋草、長柄細斑粗肋草、狹細斑葉粗肋草。

【心葉粗肋草 *A. costatum*】原產於馬來西亞，是莖短而匍匐性的矮性種。葉長心

形、帶有光澤。全葉濃綠色，中肋白色顯明，葉片有白色星斑。變種有白脈心葉粗肋草，中肋白色、無星斑。耐寒性較強。

【橢圓葉粗肋草 (*A. oblongifolium* var. *curtisii*)】大型種。直立性，株高可達三〇~四〇公分以上。莖多肉，直徑約兩公分，綠色，有節。葉柄長二〇公分有餘，下部長成葉鞘，綠白色，包被於莖的外圍。葉長約三〇公分，長橢圓形，多肉，以濃綠色為底，上有白色羽狀條紋。美葉種、高溫性、在高溫下生長良好，冬季氣溫降至一五度C以下時，必須防禦寒害。

【絨葉粗肋草 *A. pictum*】原產於蘇門答臘。葉密著互生，肉薄，葉端稍尖，呈長橢圓形。深綠色底上嵌有灰綠色或白色不規則斑紋。

【常青粗肋草 *A. symplex*】原產於婆羅洲、爪哇、西里伯斯。直立性系統的代表種，多年生，高達六〇公分以上。莖柔軟，着葉處留有痕跡。葉互生，長橢圓形，長約二〇公分，濃綠色無斑紋。像竹。耐寒性強，容易栽培，在本省到處可見。

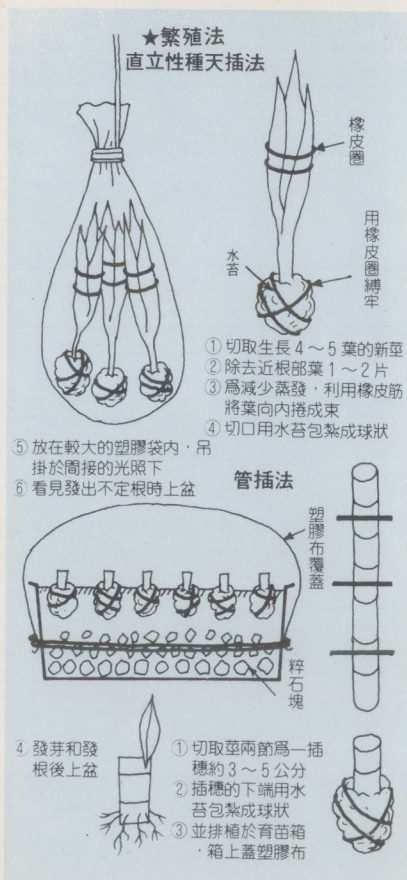
【圓葉粗肋草 *A. rotundum*】原產於馬來西亞，多年生，介於直立性與匍匐性之間。引進本省在各地栽培的粗肋草有：白雲粗肋草原產於菲律賓。粗肋草原產於廣東。長葉粗肋草原產於馬來西亞、菲律賓。箭羽粗肋草原產於馬來西亞。白肋粗肋草原產於泰國。

繁殖 採用種子實生、扦插、分株法繁殖。

成熟的種子，外皮變紅，很容易識別。將種子播種於水苔或河沙苗床，高溫期間發芽良好。扦插繁殖可行天挿法和管挿法。如附圖所示。另如匍匐性的心葉粗肋草，實施分株繁殖。扦插和分株繁殖，均在四~五月間為最適宜。

定植 一般都利用水苔種植，但粗肋草喜含腐植質多的土壤，也可用腐葉土和河沙各半混合調製成的培養土。用水苔種植時，為促進排水和通氣良好，需於盆底約三分之一填入碎瓦片。小型種用三~四號盆，大型種用五號盆，匍匐性種也可以做成吊盆。如果考慮色彩對比的美觀，宜用白色或顏色較淺的塑膠盆，甚至使用釉盆。栽培管理 粗肋草性喜潮濕，生育期間要從葉上充分澆水。五~九月間，每月施用一次油粕粒肥或緩效性化學肥料。初春需要接受陽光照射；但盛夏強光直射會引起燒灼，以致褪色或變色，所以必須移入室內間接光照的地方。直立性種需要看生長的情形適時換植，如果任其自由生長，下位葉容易脫落，株姿不雅。由於性質強健，葉片硬朗，對病蟲害的抵抗性強。但有時也會遭受介殼蟲侵害，可以用速滅松乳劑 (Sumithion) 防治。

越冬 除了常青粗肋草的耐寒性強，只要嚴寒期間移入室內禦寒，便能順利越冬外，其餘種類，應自秋末起慢慢增強抗寒力，也就是逐步減少澆水，到冬天再移入室內比較暖和的透光窗邊。



1 麗葉粗肋草 2 細斑粗肋草的果實 3 白色主脈伸長到葉尖端，無星斑的白脈心葉粗肋草



鐵線蕨

半日蔭

鐵線蕨科



鐵線蕨為蕨類觀葉植物的代表性種類，自株基叢生羽狀複葉向四周擴展，讓人有溫柔的感受，尤其夏天更透着一股涼爽的亲切感。

原產地 廣泛分布於溫帶至熱帶地區。觀葉用的鐵線蕨，大都利用原產於熱帶地區的種類。在暖地生長的石長生 (*A. monochlamys*)，箱根蕨、蓬萊蕨，適合盆栽。在山地自生的過壇龍 (*A. pedatum* 孔雀蕨)，為夏綠性，嚴寒期間地上部分枯死，但因葉纖細優美，常被利用為草類盆栽和庭院的陪襯用草。熱帶系統多數原產於南美。

名稱由來 屬名 *Adiantum* 係由希臘語 *adiantos* (不潮濕) 而來，表示其葉即使浸入水中也不會沾濕。

特徵 喜好多濕、半日蔭的環境。熱帶系統的種類，冬天溫度必須保持一〇度C以上。

種類與品種 種類甚多，常見的栽培種類，主要是以下三種：

〔楔形葉種 *cuneatum*〕

原產於巴西。葉為三~四羽狀複葉，長約二〇~三〇公分，小葉長約一~一·五公分，呈三角形，向周圍展開，姿態優美。葉柄黑色有光澤。變種有雞冠 (*cristatum*)，美斑 (*elegans*)，芳香 (*fragrantissimus*)，闊牛士 (*matador*)，小葉 (*microphyllus*) 等，品種有寶石 (*gem*)，理想 (*ideal*)，高大 (*excellentum*)，海浪 (*ocean spray*)，溫柔少女 (*pacific maid*)，佛立茲·露西等。

〔細葉種 *tenellum*〕

原產於熱帶美洲。細葉。變種有法蓮斯 (*farleyense*)，維多利亞 (*victoriae*)，小盾 (*scutum*) 等，小盾玫瑰 (*scutum roseum*) 新葉呈玫瑰色，尤其受人喜愛。

〔大葉種 *macrophylla*〕

大葉，一回羽狀複葉。

繁殖 一般採用分株法，於春至初夏間進行。但在溫室或比較暖和的地方，也可以採用孢子繁殖。

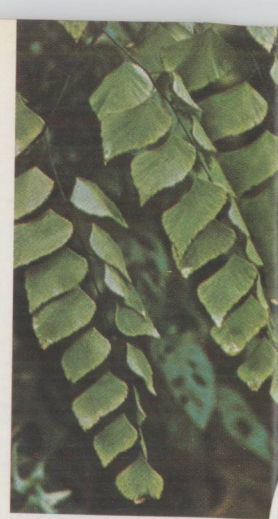
定植 利用四~五號瓦盆或釉盆，但是要跟葉的綠色對比，所以用淡色的釉盆比較

適宜；而且盆的腰要稍高，愈顯其高雅姿態。用土必須具備良好的透水性 and 通氣性，應以酸性土壤和腐葉土混合調製。亦可用水苔種植，但只用水苔時，盆底必須填入碎瓦片。

栽培管理 在強光下，不能順利生育，宜在半日蔭或室內的間接光照下培養。由於性喜潮濕，夏季必須從葉面充分澆水。自春至夏，施用油粕粒肥或緩效性化學肥料。盛夏的直射陽光容易引起葉色褪化或葉片燒灼，必須特別注意。

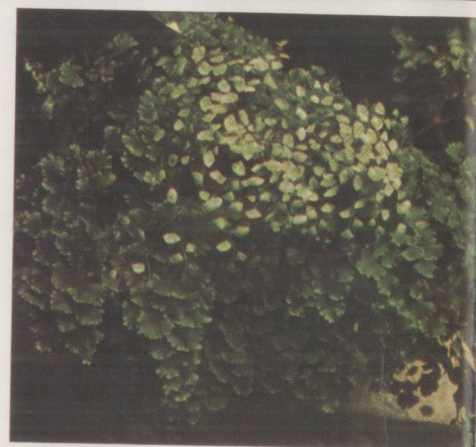
越冬 熱帶系統的鐵線蕨係常綠性，冬天夜間溫度需在一〇度C以上。尤其在本省北部，為防禦嚴寒期間的寒害，應自秋末起漸漸減少澆水，以增強抗寒力，並在冬天移入室內暖和的地方。

觀賞利用 品質好，格調高，放置於室內任何地方都很調合。另外也可做寄植的材料，與其他觀葉植物配合種植，或切葉用於陪襯切花的插花。



1	2
	3
4	5

- 1 纖細姿態優美的楔形葉鐵線蕨
 2 大葉種鐵線蕨
 3 原種之一 4 供做室內裝飾
 5 楔形葉種的佛立茲·露西



文竹

半日蔭

百合科

屬於百合科的天門冬屬，可以說是專供觀葉用的代表性植物。切葉用於切花的陪襯，是插花不可缺少的材料，也廣泛的用於盆栽。

原產地 分布於溫帶至熱帶的廣大地區。溫帶系統多數為耐寒性的宿根草，最常見的是食用的蘆筍。不過也有不少觀葉價值高的種類，像高性天門冬，供切葉之用，在各地普遍栽培。熱帶系統大都原產於南非，均供觀葉或切葉。

名稱由來 屬名 *Asparagus*，係由希臘語 *asparagos*（分裂，表示分裂如葉狀枝）而來。

特徵 即使是熱帶系統的文竹，其耐寒性也相當強。在本省或其他暖地，大都可以在室外越冬，而且除了少數種類外，一般家庭栽培管理很容易。

〔種類與品種〕

熱帶系統的主要品種有下列數種：

〔文竹 *A. plumosus*〕

原產於南非，是栽培最多的一種。莖為蔓性，約可達五公尺以上，葉密生，新葉嫩而綠，六、七月間開白色小花。

〔矮生文竹 *A. plumosus* var. *nanus*〕

文竹的變種，形態與文竹相近。莖蔓

性，綠葉密生。以實生二年生的盆栽，最適宜於觀賞。

〔草竹柏 *A. medeoloides*〕

英名 *smilax*，常用於插花或裝飾，原產於南非。莖蔓性，葉互生，色濃綠。

〔武竹（山草文竹） *A. sprengeri*〕

原產於南非。莖自株基叢生，長約四、五公分，末端下垂，適合供做吊盆。假葉如杉，柔軟，呈黃色；所以在日本一名「杉葉葛」，喻其葉如杉，莖懸垂似葛藤。

〔柳葉天門冬 *A. falcatus*〕

原產於熱帶亞洲和南非，木本性。葉彎曲如鐮刀，呈暗綠色。耐寒性與文竹、矮生文竹同樣強，暖地可在室外越冬。

〔松葉文竹 *A. myriocladus*〕

原產於南非拿他爾地區。直立灌木，高達一、二公尺。多小枝，葉纖細密生，然如五葉松，呈綠色，但老葉為灰綠色。六、八月間，抽出長約二、五公分的穗，着生白色小花。

〔狐尾武竹 *A. densiflorus*〕

是比較新近的品種，莖自株基以放射形生出而直立，高約三〇～五〇公分。假葉密着呈圓筒形，甚為獨特。

〔金字塔文竹 *A. pyramidalis*〕

文竹的變種。葉色比矮生文竹更濃，株高四〇～五〇公分。假葉集束，不展開。

繁殖 矮生文竹、狐尾武竹、金字塔文竹、草竹柏等，通常採用種子繁殖，種子直徑約六公厘。用土可用一般盆栽的培養土，五號淺盆播種一〇～二〇粒。三、四月氣溫回升時為播種適期。播種後覆土約一公分，至發芽前以霧玻璃覆蓋。

武竹、松葉文竹，或狐尾武竹等，用分株繁殖也可能成功。三、四月氣溫回升後分株，其方法是自盆內挖起，清除根部附着的泥土；以剪刀分離三、五芽為一分株，再種植於盆中。

栽培管理 依株的大小選用三號至七號盆，瓦盆、釉盆、塑膠盆等均可使用。用土以田土或紅土六，腐葉土和乾燥牛糞三，河沙一的比例混合調製。到五、六月間可以放置於直射陽光下，但自梅雨期以後宜放置於間接陽光的場所。五、八月的生育期間，每月灌施兩次稀薄液肥或一次油粕粒肥。灌水要灌到盆底孔滲出水分為的程度。切忌乾燥。

越冬 除松葉文竹必須維持夜溫一〇度C以上之外，其他種類與品種的耐寒力均強，在本省，越冬不必另做特別的護理。不過，最好從秋末開始減少灌水，漸漸增強抗寒力，並在冬天移入室內暖和的場所。觀賞利用 蔓性的草竹柏等，可以種植於長方形的植箱，或做吊盆。



		2
3	4	7
5	6	

1 2 矮生文竹 3 金字塔文
武 4 武竹的果實 5 狐尾
文竹 6 草竹柏葛 7 柳葉
天門冬



山蘇花

半日蔭

鐵線蕨科



鐵角蕨屬(倒挂草屬 *Asplenium*)，以山蘇花爲代表，耐寒性稍強，很早以前就已成爲室內觀葉植物。

原產地 廣泛分布於熱帶至溫帶地區，約有七〇〇種。溫帶原產比較熟悉的種類有鐵角蕨 (*A. trichomanes*)、銀杏葉鐵角蕨 (*A. ruta-muraria*)、萊氏鐵角蕨 (*A. Wrightii*) 等，但本文主要介紹可供盆栽觀賞的種類。

名稱由來 學名 *Asplenium*，係由希臘語的 *a* (無) 和 *splen* (脾臟) 合併而成，表示本屬的植物可做治療脾臟疾病的藥材，服用這種植物就不會有脾臟疾病之意。特徵 在高溫、多濕的條件下生長良好。大都着生於樹幹、岩石，在強光下容易引起日灼。耐寒性稍強，在五度C以上能够順利越冬。

〔種類與品種〕

〔山蘇花 *A. antiquum*〕

在山林中自生，是常綠性的中型蕨。單葉、革質，長約四〇～一二〇公分，顏

色鮮綠有光澤，可供切葉用。耐寒性強，於樹蔭下栽培。

〔臺灣山蘇花 *A. nidus*〕

日名「島大谷渡」。英名 Bird's Nest Fern (雀巢蕨)。原產於臺灣及熱帶地區。形態酷似山蘇花，但臺灣山蘇花的孢子囊在葉背中肋附近。變種 *avis*，葉短而寬，呈杯狀展開。葉色灰綠，葉姿優美，是極受歡迎的觀葉植物。

〔長生鐵角蕨 *A. proloungatum*〕

原產於我國、印度、南非，在山地的樹蔭下自生。形態與山蘇花有別。葉二回羽狀全裂，先端下垂，並着生不定芽。葉的外觀略似檜葉，又叫檜葉蕨。如發生不定芽的種類另有 *viviparum*, *bulbiferum*, *caudatum* 等。

繁殖 蕨類不會形成種子，而是藉由葉背孢子囊的孢子飛散繁殖。在本省暖和的地方可以自然發芽，但在氣溫低的地方，必須在溫室內繁殖。

大株可以在四～五月間氣溫較高時進

行分株。長生鐵角蕨會發生不定芽，待先端的子株長大後，切下種植於小盆。

定植 爲着生性的蕨類，可以附着於蛇木吊掛於牆壁培養。盆栽時的用土，以壤土、腐葉土、河沙等量混合調製；但盆底必須填入碎瓦片，以促進排水性和通氣性。通常山蘇花的盆栽使用六～七號盆，臺灣山蘇花的短葉變種使用四～五號盆。

栽培管理 在高溫、多濕的條件下，新葉會旺盛的生長。給水要從葉上充分澆灌。生育期間施用油粕粒肥或緩效性化學肥料。盛夏強光直射會引起日灼，以致葉色變劣，因此盛夏期間要移入室內間接光照的地方。至於病蟲害方面，容易遭受介殼蟲的侵害，一旦發現介殼蟲時，必須噴施藥劑。

越冬 由於耐寒性稍強，只要移入室內禦寒，便能順利越冬。

觀賞利用 寄植於蛇木柱，若再配合常春藤、黃金葛、觀賞鳳梨，會呈現熱帶情調。



1 4 山蘇花 2 5 台灣山蘇花
3 葉形變化的長生鐵角蕨

1	2
3	4 5

