

寶島花卉圖鑑

FLOWER SERIES
OF TAIWAN IN COLOR ①

庭園花^①



吳進錫 著

Ching Chang Wu M.S.

作者簡介

吳進錫 筆名知歆 嘉義梅山人

中華學術院藥學研究委員
台中縣針灸學會顧問

台北醫學院藥學系畢業
文化學院實業計劃研究所藥用植物
針灸組碩士

政治大學企業經理人員進修班結業

簡歷：嘉禾綜合藥局藥師兼經理

漢光化學製藥廠副廠長

惠民醫院副院長

南村企業研究部主任

吳鳳工專・中華醫專講師

嘉南藥專講師

中華醫專・大仁藥專副教授

著作：台灣藥草譜（五冊）・生藥學・生藥學輯要・天然彩色台灣藥草・強腎方酒與圖譜（彩色本）・民間秘方全書（4冊彩色及黑白圖譜）・中國本草圖譜（彩色）・庭園花（彩色）・原產花（彩色）・本草備要修訂本（中醫考試用）・彩色攝影圖集・針灸圖譜・嘉義縣產草藥之調查研究・毒蛇藥草圖譜・臨床針灸學・台灣民謠・台灣民謠之研究・好聽民謠專集等等。

◎寶島花卉圖鑑①.....庭園花①◎

著作權所有.....請勿翻印

著作人：吳進錫 Ching C. Wu. M.S. 嘉義梅山大南村60號電話：(052)621-702

製版：王子彩色製版公司賴松喜廠長鑑製.....

打字：文洲打字行.....電話：(02)301-7164

用紙：寶隆紙業公司韓清祥主任薦用特級銅版紙.....

印刷：紅藍彩藝印刷公司陳昭雄廠長鑑印.....

總代理：南村書局 吳進錫 電話：(02)707-9416

台北市興隆路4段21號二樓.....

總經銷：台灣花卉雜誌社.....電話：(02)321-7234

台北市溫州街14號6樓.....

自然科學文化公司.....電話：707-5275 三線

台北市信義路三段25號.....

特優價：新台幣 200 元美金 8.00 元 郵購 8 折 ● 郵撥 151816 號南村書局

庭園花^①



寶島花卉圖鑑

FLOWER SERIES
OF TAIWAN IN COLOR

①

吳進錫 著

Ching Chang Wu M.S.

自序

台灣爲我國一個獨立海島，雖然面積不大，但是農工商業發達，物產豐富，植物繁多，喻之**麻雀雖小五臟俱全**一點也不假。島上植物約7千種，其中藥用植物約2千種，引進者約2千種，可供觀賞者約3千種，真是地小物博，這麼多的寶藏棄於地而不能盡其用實在可惜！

筆者研究藥用植物十載，在研究之餘，發覺許多觀賞植物，具有藥用，例如常被栽培於花盆上的**毛地黃**，就是現今醫院所用的強心劑。同樣的有許許多多的藥用植物可供觀賞，製造香料、作建材等等。因此引發筆者興趣的延伸，收集更多更廣泛的資料。許多熱心的讀友來信建議撰寫系列植物圖譜，由於個人財力不足，一直不敢嘗試。

晚近工商發達，物質享受富庶，精神方面反趨空虛，因此大家競相利用空暇栽花植草，美化環境，謀求精神享受。隨著國民生活水準之進步，求知慾也相對提高，有關此方面的書籍尚屬缺乏，內容未殷，無法滿足大眾的要求，鑑於此，復在許多讀友同好的鼓勵下，筆者決定分類撰寫一套有系統而完整的系列圖譜。經過數個月的努力，已完成本系列圖譜的第一輯**庭園花**，希望各界先進同好惠予照愛及指教，不勝感激。

凡例

1. 本系列圖譜爲最精美最實用之天然彩色系列文庫，內容最豐富，計有草花、蘭花、香花、木本花卉、藥草等各輯。
2. 本書之秩序依照 Engler and Prantl System 自然分類法排列，科以下之屬、種、亞種、變種、品種依照英文字母秩序排列之。
3. 本書所列照片皆由作者親自拍攝，未經作者同意，不得盜用或轉載。
4. 內容記載，以科學觀點依照中名、學名、俗名、外名、形態、日照、溫度、澆水、施肥、用途、繁殖及附註等項，作完全而簡捷之記載，俾利於實際應用。
5. 本書多採自業者實際栽培記錄，最能合附實際需要。
6. 懇誠向讀友先進致謝多年來的照愛與提拔，以及嘉南青草農場之資料提供，衷心的感謝！

目 錄

龍 鱗 草	<i>Adiantum philippense</i>	6
羅 漢 松	<i>Podocarpus macrophyllus</i>	7
孔 雀 杉	<i>Cryptomeria japonica</i>	10
中 國 綠 竹	<i>Aglaonema commutatum</i>	11
眼 鏡 草	<i>Arisaema ringens</i>	14
乳 黃 黛 粉 葉	<i>Dieffenbachia maculata</i>	15
白 鶴 芋	<i>Spathiphyllum kochii</i>	18
孔 雀 鳳 梨	<i>Vriesea carinata</i>	19
鳳 眼 蓮	<i>Eichhornia crassipes</i>	22
鬱 金 香	<i>Tulip gesneriana</i>	23
晚 玉 香	<i>Polianthes tuberosa</i>	26
白 蝴 蝶	<i>Hedychium spicatum</i>	27
雙 色 葛 鬱 香	<i>Maranta leuconeura</i> var. <i>massangeana</i>	30
卡 多 力 亞 蘭	<i>Cattleya</i> spp.	31
拖 鞋 蘭	<i>Paphiopedilum callosum</i>	34
雞 冠 花	<i>Celosia cristata</i>	35
松 葉 牡 丹	<i>Portulaca grandiflora</i>	38
石 竹	<i>Dianthus chinensis</i>	39
睡 蓮	<i>Nymphaea rubra</i>	42
牡 丹 花	<i>Paeonia sulfruti</i>	43
綉 球 花	<i>Hydrangea macrophylla</i> var. <i>otaksa</i>	46
玫 瑰	<i>Rosa hybrida</i>	47
金 蓮 花	<i>Tropaeolum majus</i>	50
黃 梔 花	<i>Malpighia coccifera</i>	51
變 葉 木	<i>Codiaeum variegatum</i> var. <i>pictum</i> form. <i>platyphyllum</i> .	54
鳳 仙 花	<i>Impatiens balsamina</i>	55
扶 桑	<i>Hibiscus rosa-sinensis</i>	58

木 槿	<i>Hibiscus syriacus</i>	59
風 鈴 花	<i>Malvavscus arboreus</i> var. <i>mexicanus</i>	62
山 茶 花	<i>Camellia japonica</i>	63
翠 牡 丹	<i>Tibouchina semidecandra</i>	66
杜 鵑 花	<i>Rhododendron</i> spp.	67
白 燕 草	<i>Plumbago auriculata</i>	70
軟 枝 黃 蟬	<i>Allamanda cathartica</i>	75
雞 蛋 花	<i>Plumieria rubra</i> var. <i>acutifolia</i>	78
長 春 花	<i>Vinca rosea</i>	79
馬 利 筋	<i>Asclepias curassavica</i>	82
掌 葉 牽 牛	<i>Ipomoea cairica</i>	83
五 指 牽 牛	<i>Ipomoea mauritiana</i>	86
春 燕 花	<i>Phlox drummondii</i>	87
潔 心 花	<i>Verbena hybrida</i>	90
黑 紫 彩 葉 草	<i>Coleus atropurpureus</i>	91
一 串 紅	<i>Salvia splendens</i>	94
矮 牽 牛	<i>Petunia hybrida</i>	95
金 龍 花	<i>Antirrhinum majus</i>	98
毛 地 黃	<i>Digitalis purpurea</i>	99
紅 雁 花	<i>Russelia equisetiformis</i>	102
彩 蝶 花	<i>Torenia fournieri</i>	103
金 花 藤	<i>Pyrostegia venusta</i>	106
紅 龍 花	<i>Aeschynanthus lobbianus</i>	107
非 洲 堇	<i>Saintpaulia ionantha</i>	110
大 岩 桐	<i>Sinningia speciosa</i>	111
黃 丹 花	<i>Crossandra infundibuliformis</i>	114
黃 苞 小 蝦 花	<i>Pachystachys lutea</i>	115
金 斑 線	<i>Sanchezia nobilis</i>	118
桔 梗	<i>Platycodon grandiflorum</i>	119
波 斯 菊	<i>Cosmos sulfureus</i>	122
富 貴 菊	<i>Gaillardia aristata</i> var. <i>picta</i>	123



龍 鱗 草

學名：*Adiantum philippense* (p.5 Polypodiaceae 水龍骨科)

俗名：菲律賓鐵線蕨・鐵線蕨・龍蘭草・

英名：Maidenhair of philippen・ 日名：ハンゲツクジク

形態：多年生草本植物。全株光滑，高15~30公分；根莖密被紅褐色毛狀鱗片。羽狀複葉，葉柄細小，具黑褐色光澤，長10~16公分，鐵線狀故名；葉長16~35公分，小葉互生，兩側均光滑，位基部小葉較大，葉緣具淺裂，背緣著生孢子群，連續或斷續著生，呈長線狀。龍鱗草自生本省山間，為固有種觀賞植物。

日照：適宜半遮蔭，明亮散光而蔭濕環境。避免強烈日光直射。

溫度：習於溫暖多濕蔭處。白天20~25°C 夜間15~20°C為佳，冬天約10°C左右最為適當。在一般暖涼蔭濕的環境，生長良好。

澆水：經常澆水，保持空間及土壤濕潤，澆水時不宜取用太冷的水。生長季節在必要時，可將植盆投入水，再拿起置於高處。平常可採用噴霧方式澆水，可避免澆水過多或引起滯水現象。

施肥：取一般土壤混合 $\frac{1}{3}$ ~ $\frac{1}{4}$ 量的腐植質栽培。保持盆內泥土之濕潤。每4~7週施低濃度液肥一次。必要時施用三要素或微量元素。

用途：①盆植作書房、客廳、會議廳之擺飾。翠綠高尚，典雅美觀。

②作玻璃花櫥之配景花草。

③庭院池邊蔭濕地造景使用。

④全草退燒、治丹毒、頸腫、腹瀉（詳見本文庫藥草專輯）。

繁殖：用孢子或分株繁殖均可。在春夏行分株移植，在分枝移植後一個月內，不宜施肥，以免枯萎。其餘按照上述方法照顧。

附註：和龍鱗草同屬植物不在少數，皆為觀葉植物，其中已引進本省的有 *A. macrophyllum*; *A. raddianum*; *Adiantum X Victoriae* 等。其他例如 *A. trapeziforme*; *A. tenerum* 等尚未引入。本省固有種約有十餘種，皆具有觀賞及藥用價值，值得栽培。

羅 漢 松

學名：*Podocarpus macrophyllus* (G.9 Podocarpaceae 羅漢松科)

俗名：土杉·羅漢杉·羅漢樹·

英名：Yew podocarp · Long-leaved podocarp · 日名：ホンマキ ·

形態：多年生耐寒常綠小喬木。高1~4公尺，樹皮粗狀，灰黑色，小枝略粗。葉叢生枝端，呈螺旋狀排列，長7~12公分，寬8~12毫米，革質，披針形，先端銳狀，基部狹長狀，殆無柄；葉面光滑，新葉鮮黃綠色，老葉暗綠色，主脈顯著，邊緣反卷狀，無鋸齒。雌雄異株，夏秋開花，雄花呈穗狀圓柱無花序，長約4公分，3~5朵簇生，腋出；雌花腋生，單立，花托橢圓形，基部4枚苞片，熟呈暗紅色，恰似紅珍珠，很美。種子呈卵球形，長1公分，綠色，種托常大於種子，全形宛如羅漢之披袈裟，這是“羅漢松”名稱之典故。自生於本省台中至阿里山之山地。1868年首由華南引進本省。復於1898, 1906, 1921再度自日本引入。

日照：以半日照、半遮蔭的環境，生長情況良好。

溫度：喜涼濕環境。白天15~25°C 夜間5~15°C為佳。耐長期低溫。

澆水：在涼濕、土壤不乾旱的環境，不必經常澆水。1~3週澆水一次，在生長期偶爾可添加氮肥，同水一起施洒。

施肥：最適合含多量腐植質的壤土。一年施用綜合固體肥料或腐植的有機肥二次。每3個月施液肥一次。盆栽不欲長高勿施肥。

用途：①庭園造景、街道路樹。羅漢松碧綠常青真有“松柏後凋於歲寒”之風度，常為有壯志氣節之人們所喜愛。

②年輪顯著，富含油脂，耐水濕蟲蛀，為最高貴木材之一。

繁殖：播種繁殖，先行床播，待苗高10~30公分時，再行移植或定植。極易栽培，剪枝整型，在冬末春初時行之，因此時恰為植物生長期之初，易於發葉生長，避免夏天雨季剪枝整型。





孔雀杉

學名：*Cryptomeria japonica* (G.13 Taxodiaceae 杉科)

俗名：柳杉・榧杉・大杉・日本杉・水杉・

英名：Peacock pine ・Willow fir ・日名：スギ・

形態：大形常綠耐寒喬木。葉螺旋生，先端尖銳，鑿形而具龍骨，長1～3公分，基部向下延生，微內曲，兩側具白色氣孔帶。雌雄同株異花，秋冬間開花，雄花由雄蕊組成，長橢圓形，簇生於枝端，呈穗狀花序。毬果單立，球形、苞鱗與種鱗完全合生，約20～30枚，木質，具棘突4～6枚。種子4～6粒，周緣具狹翅。孔雀杉原產我國大陸及日本，1906年首次由日本引進，現已成本省海拔500～2,400公尺區之重要裸子植物樹種。

日照：半日照、半遮蔭而冷涼的環境生長良好。涼冷多霧更佳。

溫度：喜好冷涼潮濕氣候。白天15～20℃，夜間10～16℃最好；冬天以2～5℃較適合。雖適低溫，毅然葉綠常青。

澆水：在多霧而空氣潮濕的環境；不必經常澆水。在較高溫的環境，就要經常澆水，但要避免積水或滯水。

施肥：採用一般砂質壤土，混合腐植土或腐熟的糞屎，可使植株生長良好。每4～6個月酌加三要素，每月施稀液肥少量。

用途：①可作庭園造景樹木，適合冷涼地區或山地栽培，如陽明山。常年青翠，植於庭園中，綠意盎然，狀觀無比。

②木材供作建材、器具、車船或電桿之用，用途廣大。

③葉煎汁治皮膚病；葉治筋肉關節挫傷、凍傷、蛇傷（吳進鎰著原色台灣本草圖譜另作詳述）。

繁殖：播種繁殖。在涼冷地區行床播，上面架設半透光紗布或細樹枝篇成的半透光方型板，保持土壤濕潤及床畦內溫差。株高約10～15公分時，移植其他畦床，約30～50公分時，再行定植。

孔雀杉不但是優良的庭園樹木，而且是森林公園的最好題材，阿里山登山鐵路兩旁的針葉樹及阿里山國家公園區內的樹木就是孔雀杉，姿態優美，尤其是落日餘輝的映照下，幽雅萬千。

中國綠竹

學名：*Aglaonema commutatum* (16 Araceae 天南星科)

俗名：細葉粗肋草・粗肋草・

英名：Chinese evergreen・ 日名：セスジグサ・

形態：多年生常綠木質草本植物。莖粗狀，少分枝，高約50~100公分。葉大形，多數叢生於莖頂，具葉鞘抱莖而生；中肋粗大，支脈6~8對，長20~30公分寬12~16公分；深綠色，帶不規則灰綠色的線斑或塊狀，形成多富變化的葉色。夏天開肉穗狀花序。漿果，熟呈橘紅色，美麗奪人。原產於菲律賓印度，1920年引進本省栽培。其他品種如白斑或長柄粗肋草於1968年引入。

日照：不宜強烈陽光直射，全日照、半日照均可生長。以陽光散射、半遮蔭處所最好。受光度60~70%最佳，發育最好。

溫度：適合高溫多濕的環境，白天20~30℃夜間15~20℃，冬天12~18℃為最理想的溫度。可承受短暫的較低溫度。

澆水：經常澆水，保持環境及土壤之潮濕，尤其生長期間更應該注意水分。澆水時不要用太冷的水（15~20℃為佳）。冬天則要乾燥些，僅保持適當濕度即可，以免植物體受到損傷。

施肥：採用砂質或含腐植質的土壤最好。3~4個月追加少量三要素一次，每月施用低濃度液肥一次。約一年換土一次。

用途：①短小植株適合水植盆栽或瓶植，姿態優雅，令人思美。

②較高大植株適合土植盆栽或花壇造景，在水池潮濕地尤佳。

繁殖：扦插繁殖極為容易，切取帶一腋芽之莖，插於濕潤的土壤、沙床中或水盆上，不久即生根發芽。根系橫生向四週延伸，故宜用寬低盆較宜。在發芽或移植之初，不宜施肥，以免枯死。

中國綠竹主作觀葉植物，已引進20種左右，全世界約有數拾種，本省固有種植物中，缺乏 *Aglaonema* 粗肋草屬植物，本省的粗肋草植物皆為外來種。





眼鏡草

學名：*Arisaema ringens* (16 Araceae 天南星科)

俗名：油跋·由跋。 日名：ムサシアブミ。

形態：一年生宿根植物，球莖扁球狀。通常有二葉，具長柄10~20公分，每葉分出三小葉，小葉殆無柄，中肋顯明，長卵形，先端銳狀，基部漸狹小呈楔形，背面淡白色。冬天至翌春開佛焰苞花，花梗長約5公分，花呈筒棒狀，上部具2個對稱孔，極像眼鏡故名。自生本省北部、東部海拔2,500公尺以下山區。

日照：喜生於陰涼潮濕處，適宜半日照，不宜強光直接照射。

溫度：中等至暖冷程度之氣溫，可耐低溫5~8℃。

澆水：喜愛潮濕，故保持盆土均勻濕潤為佳。排水條件必須良好。

施肥：每個月施肥一次，以量少次多為宜。宜富含有機質之土壤。

用途：①桌面、花架、客廳之擺設，為特異而具藝術典型之觀賞植物。既可盆植又可種植花壇。

②球莖有毒是天南星藥材來源之一，可治腫毒結熱（詳見吳進錫著原色台灣本草圖譜）。

繁殖：用塊莖繁殖，行直播法，可作春播或秋播。盆植於底層置2~3公分之紗襪根，上層置栽培土，栽培土取腐熟之有機質1分與2分壤土混合均勻，取眼鏡草塊莖置於土上，再用栽培土覆蓋，以蓋過塊莖為度，將植盆置於蔭涼半遮蔭處，照應方法如上。油跋是天南星科固有種植物，其他固有種同屬*Arisaema*植物約有10餘種，大多數具有觀賞價值，值得栽培推廣。

追思：有一天，我的好友駕臨寒舍，恰是個早春的傍晚，當我在為他沏茶的時候，這位朋友正在觀看客廳的字聯。突然間他大聲叫起“眼鏡蛇！眼鏡蛇！……”當我驚惶地轉過頭來看時，原來就是正開著佛焰花的眼鏡草。眨眼一看，正如一條發威盛怒的眼鏡蛇……難怪他才嚇得一二兩三跳，嘻……。

乳黃黛粉葉

學名：*Dieffenbachia maculata* (16 Araceae 天南星科)

俗名：黛粉葉・乳斑黛粉葉・金雪黛粉葉・萬年青・

英名：Gold diffenbachia ・ 日名：ディフ・ンバキア ・

形態：多年生常綠木質草本植物。莖粗大、圓柱形、肉狀木質，天然分枝少。葉片脫落後，在莖上形成圈圈環紋。葉形大，長25～40公分，寬12～18公分，橢圓或長卵形，葉面黃碧綠色，翠麗怡人，中肋粗大，支脈14～20對，脈肋及葉緣深綠色，呈鑲邊狀，無鋸齒，柄長6～12公分，葉鞘抱莖而生。春夏開穗狀花序，花前具佛焰苞。原種產於巴西，1937年由Roehrs交配栽培成功，故名。1967年引入本省栽培。

日照：宜半日照、半遮蔭或散射光。在全日照環境下，避免強烈日光直射。受光約60%為佳。

溫度：喜好溫暖多濕環境。白天20～25℃，夜間15～20℃為宜。冬天溫度不宜在15℃以下。溫度過低，易受霜害。

澆水：夏天充分澆水，使用軟水而且稍暖(15～20℃)的水最好。宜保持土壤及空氣之衡定濕潤。冬季保持稍微乾燥環境。

施肥：一般土壤即可栽培，最好在栽植前，混合發酵完全的糞尿或腐質土。4～6個月施用三要素一次，1～2個月施液肥一次。

用途：盆株適合會議廳、客廳、餐廳、夜總會之擺飾；花壇造景，適人工湖、池之配置花卉。均能使之綠意盎然，氣象萬千。

繁殖：以扦插法為主。於春天或秋季，切取成熟莖約10公分長，上頂具一腋芽者最佳，斜插濕潤之砂土中或砂床上，土壤溫度以室溫(約25℃)為度，置於日光充足但不直射的處所，不久即可生根長葉。待長葉後再行移植盆中，盆土每年更新一次。另可切取植株，插於水瓶中，亦能成活。盆株欲使多分枝或使植株高，可行剪縮更新，促使矮化多株。