

·球·根·植·物·



水仙
——保成——

在現代社會忙碌的生活中，要經常有相當的閒暇，刻意照料庭院花草，實在很難做到。可是刻板的住宅建築和周遭的空間小徑，要沒有任何輕盈生動的植物去點綴配襯，就顯得缺乏生機情趣！台灣分布普遍而生長繁盛的球根植物，恰好作為此種環境下最好的材料。

本省地理環境，適合球根植物生育，種類豐富。由於風土合宜，地下部分發育健旺，能够按着季節推舊換新，不斷滋生。生長期間所需的肥料，也比任何草花為少。栽植這些球根類植物不但能得到美化環境的功效，也是增加收益的好副業。

- (一) 層狀鱗莖類：如葱蘭、夜來香、孤挺花、水仙等，球體外層均包有一層棕皮。如無外層的棕皮，鱗片裸露而排列較鬆如蓮座狀者，叫做盤狀鱗莖類，如百合。
- (二) 球莖類：球上常有環狀節痕，如小蒼蘭、唐菖蒲。
- (三) 塊莖類：如彩葉芋等。
- (四) 根莖類：如海芋、美人蕉、鳶尾等。
- (五) 塊根類：球體本身無芽眼，僅在上方與莖基

黎民敬

連接的頸部能出芽發育，如大麗花。鱗莖類可用分離子球及球體切分繁殖。球莖類可用所產的許多子球培育，或用新長成的大球直接繁殖。塊莖類可由切割繁殖，每一塊肉質上，最少須有一芽眼方可。根莖類可由自然分球而分離出的球體分株繁殖。塊根類可用地上部枝梢扦插，或塊根帶頂芽切割繁殖之。

各種球根類，除用以上諸營養體作繁殖材料外，均可用種子實生法培育，但因成長太慢，採種、保種不易，除育種等特殊目的外，甚少採用。球根植物羣中有的種類，必需冷涼氣候的刺激生長，才能充分發育開花，這就不適合在本省平地栽培，如風信子、鬱金香、綿竹兒、番紅花等。

(一) 葱蘭 ● 韭蘭

葱蘭 (*Zephyranthes candida*, Herb) 原產南美，又名白菖蒲蓮。葉片為管狀中空，花白色，株形細小，適於叢植或屋基、小徑傍列植。性好陽光，在陰處種植的花數較少。除嚴冬外周年開花。如不逐年分株，子球就成簇繼續團聚成長。對土質的要求不苛。

(二) 晚香玉

晚香玉 (*Polianthes tuberosa*, L.) 原產墨

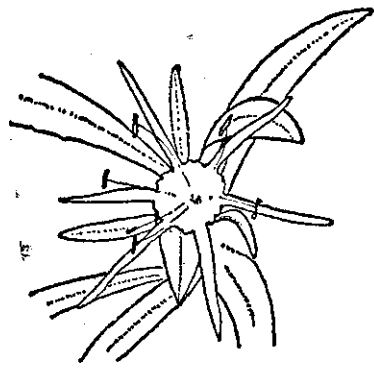
西哥，又名夜來香，葉細長一梗多花性，花純白色，有單瓣及重瓣種。種植株距以一尺左右為宜。每兩年掘起分球一次，否則莖葉繁茂而花數漸少。分離小球可得多數新株，一年後即可成壯健的開花株。

(三) 世雙百合

世雙百合 (*Hymenocallis speciosa* L.) 原產西印度，又名海水仙。葉劍狀厚有褶凹於中央，花白色萼片深裂細長，基部由雄蕊花絲連生，成膜似杯形，株形茂密寬大，宜單植。花成繖形排列，着生於梗端，輕盈有姿。耐高濕，可植於池沼及河溝邊緣。層狀鱗莖可分球繁殖。

(四) 海芋

海芋 (*Zantedeschia aethiopica*, Spreng) 原產南非印度洋及大西洋兩岸，秀麗雅緻的白色苞片，與中央突出的花蕊柱，金黃交映，成為世界有名的觀賞植物。海芋地下部為根莖，年可行增殖分球。花期在春夏季，約有半年之久，海芋依母球



世雙百合

定開花期的先後，花後有短期的休眠。地上部枯萎後如不遇雨季，兩三年內不必掘起球根，保持良好發育。

海芋除露地栽培外

如何保全鄉村樸素與自然之美

陳瑞源

隨着社會結構的改變，都市人口日漸集中，生活空間也相對的減少了。都市生活的嘈雜與緊張，使得人們渴望戶外活動，要求有更多的機會去接近大自然。

有人提出「都市鄉村化」與「鄉村都市化」的口號。這也提醒了我們，在美化農村的同時，要注意到鄉村風景美的保全。

在都市裡生活的人，一向向往鄉村的樸素與自然。美化農村，必須重視這一觀念，保全現存的鄉村美。建設鄉村的計畫，要從各個不同的角度，來共同完成。

鄉村美化最主要的是要保持鄉土特有的風格。例如鄉土原生樹種的多加應用，田地的美化和古跡的保存，使得每一座農村、漁村、塩村或山城，各有其特色。

房屋及其他建築物要注意的形狀、材料、構造、顏色、坐落與屋宇間的調和，才美觀。色彩的使用應較樸素。鮮艷的顏色，有時會破壞鄉村的平靜感覺，但如色彩的調和與對比支配得宜，不流於庸俗，又可形成鄉土風光的特色。造園並無成法，要因時因地制宜得體。

環境零亂與廢物廢水的處理不善，影響公共衛生，大殺風景。垃圾堆要遠離住宅，畜舍要保持清潔，廢物與農藥切不可傾入溪流，污染水源。

廣告招貼與宣傳海報，不可在牆壁或電線桿上隨意張貼，破壞美觀。要當作藝術品來處理，妥為安排布置。

都市中空氣污染，機械與車輛的嘈音刺耳，已成爲嚴重的問題。鄉村的清靜，最爲可貴，要盡力保持維護。

野生花卉樹木，不得任意破壞砍伐，對於野生動物要多加保護。

栽植行道樹，減少行人日晒之苦，兼可美化道路。美好的行道樹與蒼綠田野，自然配合成爲道路公園。行道樹還要加意保護，決不濫砍損傷。提倡公共愛護，不必使用圍欄，以保持自然美。道路兩旁如有水溝時，也要保持暢通，不生臭味。

農村社區中，或建公園或利用中小學校園美化布置，做爲居民休閒、運動的場所。

家庭庭園的美化，最好能够整體配合，即求各家之間的和諧及園內園外的和諧，以形成鄉土的統一特有風格。

家庭庭園，栽植花木，美觀與實用並重，避免雜亂無章。妨礙美觀的建築物等，最好利用樹木稍加遮蔽。

以上所舉不過是一般原則，造園是科學也是藝術，所以並沒有一定的方法。造園設計必因個別的環境而定，而非一成不變的。各位

農友如果遇到一些實際的問題，非常歡迎來信本刊研究

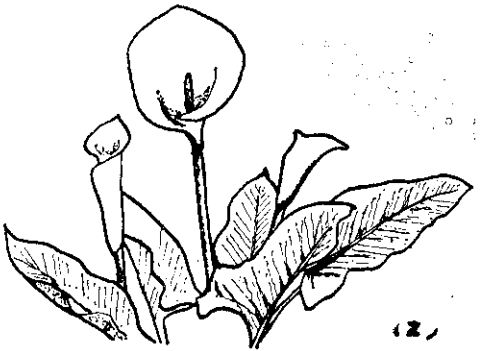


也可以作爲室內切花，花量豐產。

台灣大學杜廣生教授曾引入本種及粉紅花、黃花三種，後兩種平地種植開花不良。

白花黃蕊品種，現有多量增

殖，並推廣供切花栽培。生長期中耐高濕力強，需供給多量有機肥料，對於土質及化學肥料的要求不苛。



海芋

(五) 百合

百合 (Lilium Spp.) 原種多分布於北半球的暖帶地區，本省的鐵砲百合 (L. Longiflorum, Thunb.)、鹿子百合 (L. Speciosum, Thunb.)、高砂百合 (L. Formosanum, Wallace) 都是聞名世界的原種。歐美各國常用鐵砲百合，爲復活節代表性花卉，除花壇栽種外，尚可供盆栽觀賞，及切花經濟栽培。

百合的子球及鱗片均可順利繁殖。如培育良好，一年即可成開花球。經過雜交育種改良，現有品種很多，如橙色及紅色雜交系的透百合、姬百合，以及山丹等。栽培期中，需要時常鬆土，並作地表覆蓋。

(六) 火球花

火球花 (Haemanthus Coccineus, L.) 原產南非，葉潤大而有明顯葉脈。花密生，聚成球形

的苞片，花數約有五〇枚左右。顏色紅艷誘人，花後結成紅色漿果，也有觀賞價值。栽培火球花要有豐富的有機質，入冬有短暫休眠期。本省平地生長良好，並可逐年增殖春季開花。

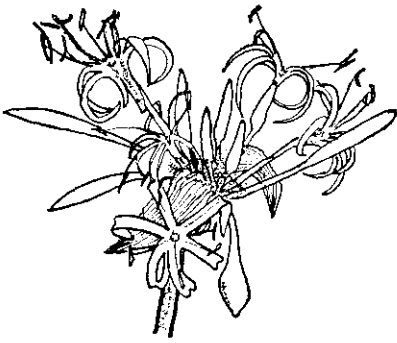
(七) 萱草

萱草 (*Hemerocallis fulva*, L.) 俗稱金針菜，中國及歐洲原產。花被桔黃色，含苞待放時可採取鮮食或曬乾食用。品種頗多，歐美多作庭園栽培。叢生性，多年不須分植。台大曾引入十餘品種，花大、肉質肥厚的，試栽於溫室圃地，增殖迅速。

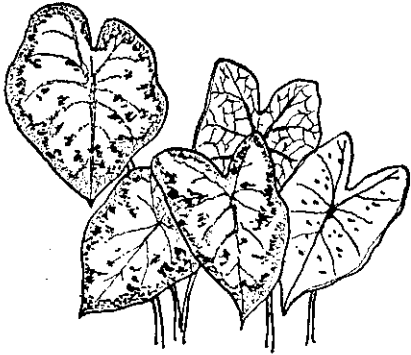
(八) 文殊蘭

文殊蘭 (*Crinum Asiaticum*, L.) 又名文殊蘭，本省有原生種，各地常可發見野生狀態的文殊蘭。

花白色芳香，種植於屋宇四周，春、夏、夜晚，處處飄香。繖形聚生花序，花數約二〇枚成叢，花苞片深裂稍向下反捲。株型壯大，為多年生鱗莖類球根植物。頸部膨大部分常露出土壤表面。能忍受不良環境，花期漫長，是庭院布置的優良材料。種植距離應在三尺以上。



文殊蘭



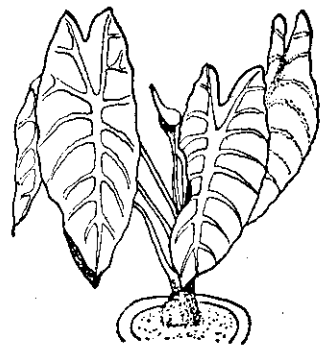
彩葉芋



小蒼蘭



大球花



高芋

(九) 小蒼蘭

小蒼蘭 (*Freesia Refracta*, Klatt.) 又稱香鳶尾，南非原產。球莖性狀有點像唐菖蒲，有厚硬棕皮。

花株本身細小纖弱，一梗多花，頂端橫向水平延伸。花由基部陸續上開，花色自純白至黃粉紅及紫色，花姿優美。本省曾有經濟栽培，但因種球的收掘，休眠及病害控制問題，未能徹底解決，還需要繼續研究。栽種期應在八月以後，日照較短的季

節。

(十) 彩葉芋

彩葉芋 (*Caladium Bicolor*, Vent.) 及烏芋 (*Alocasia Spp.*)，都是天南星科觀葉植物，為熱帶美洲及亞洲原產的塊莖球根類。彩葉芋的葉色、葉脈色調及葉片盾形多變化，廣為庭園栽培及盆植所採用。成簇栽種時，色彩斑斕，有美觀奪目的效果。分球繁殖迅速，宜植於稍有遮蔭之處，以免盛夏受強烈日光傷害。

(十一) 美人蕉

美人蕉 (*Canna Indica*, L.) 原產熱帶美洲及亞洲，大型花被顏色鮮艷，有紅、橙、黃以至白色品種。花形不規則，是由雄蕊瓣化所成。本省各地分布普遍，適於任何土質，能耐不良環境。

花期長，株形、葉形都很美觀，可用作花床的背景植物。在不規則地形布置庭園，局部使用，有特殊美化效果。成叢栽植，經多年始須進行分株移栽。除冬季外，隨時可行切分，每一根莖上最少應留有兩枚芽眼。