

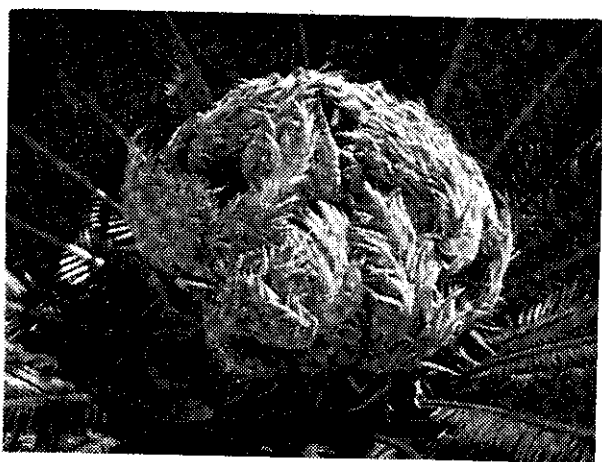
蘇鐵古樸高雅剛健勁秀

路統信

蘇鐵又名鳳尾松、鳳尾蕉、海棕、遮火蕉，俗名鐵樹。原產琉球。在明朝嘉靖年間（公元一三五四年），陳侃充冊封使到了琉球，首先發現到這種奇珍的植物，認為很有觀賞的價值，因此把它引到國內栽植。

「陳侃使錄」中，有一段記載他當時看到蘇鐵的情形：「圓覺寺以怪石池上雜植花卉，有鳳尾蕉一本，樹似棕而葉似鳳尾，四時不改柯易葉，此諸夏所無者。」

清代的冊封史徐葆光，著作「中



蘇鐵雄花

山傳信錄」（一七二一），書中記載的海櫻就是蘇鐵，他有一首詠蘇鐵的五言詩：「蕉葉棕招身，樹汁溶精鐵，從從鳳尾張，向日中心徹。」蘇鐵的氣質，古樸高雅，姿態剛健勁秀，不論是作為布置庭園栽植，或作盆景栽植，都非常適宜。

植物原是從沒有種子而進化到產生種子的，最原始的種子植物是蘇鐵類，這類植物已經滅絕，現世不復存在。蘇鐵類發生在二億年前的地質時代，可算是當今生活着的種子植物中，最古老的一類了。因此，論及它的身世，蘇鐵在植物的分類上，也是有着特殊的地位。

蘇鐵是暖熱地帶的植物，在溫帶地方的我國大陸北方，栽植蘇鐵，生長極為緩慢。到了冬季，盆栽的要搬到溫室或地窖避寒。

栽植在庭園中的，則要用草稈包裹，以免凍壞。開花結果，是極為少見的，因此我國有「鐵樹開花」俗諺，用以形

容事情的難於實現，或全不可能。

台灣位於亞熱帶，終年氣候溫暖，很適合蘇鐵生長，每到夏季，蘇鐵開花，也是很常見的事。

蘇鐵的繁殖方法，有播種、分株、分蘖三種。

在台灣蘇鐵開花是常事，因此種子並不難求。蘇鐵的種子扁倒卵形，大約像姆指大，橙紅色。

夏秋之季，採充分成熟、色澤鮮艷的種子，即採即播或留待翌春播種均可，此法成苗遲緩，須三年才能移植。

自老株根基部發生的子株，可以施行分株，此法快捷，但不可多得。在老株幹上，有時會發生較多的萌蘖，在萌蘖的基部連同些許幹皮切取，插植苗床，約二、三個月發根成活，即可移栽。這是常用的一種繁殖方法。

蘇鐵於栽植成活之後，因生性強健，在管理上非常簡單。其性質喜好陽光，能耐乾旱，平日不需多澆水，保持稍乾燥狀態而不缺乏水分即可。盆栽放置室內觀賞者，過一段時間，要搬出室外，接受日光曝曬及雨露滋潤。

每有新葉開始發生時，將幹枝下部的老舊葉剪除。如任其生長，有碍美觀。

庭園栽植，必須選排水良好的地方，以免積水，導致根部腐爛。蘇鐵的葉為羽狀複葉，叢生莖頂



盆栽蘇鐵

，向四方平均輻射展開。因其樹形特殊，栽植前要考虑與周圍環境的調和。

在古書「五雜俎」中記載：「鐵蕉將枯時，以鐵屑糞之，或以鐵釘釘其根則復活。」

就是說在土中施用鐵分，或把鐵釘打入根或幹，可使鐵蕉生育健旺，但此法未經科學試驗證明，是否真的有效，我不敢斷言。

在台灣栽培蘇鐵，十年生的可生長高達一公尺，十五至二十年才能開花。

蘇鐵是雌雄異株的，雌花和雄花都是白葉叢中央的莖頂生出，雄花長圓錐形，像一個大松毬，許多鱗片（雄蕊）呈螺旋狀排列在上面。

雌花生有許多羽毛樣的心皮，上而密生絨毛，下端兩側凹處，藏有二、五枚胚珠，成熟了就是橙紅色的種子。

盆栽蘇鐵是很好的室內觀賞植物，製作簡易。可將大小不同的三個子球，配置一起，更增美觀。

如果將一個子球自中央橫切，也可以促使其發生數芽，但約需三年才

食虫植物猪籠草

..... 陳榮府

自然界有很多稀奇古怪的東西，使人見了難以置信，所以在卡通或童話裡常出現有「吃人樹」等略似的故事。其實，吃動物的植物是存在的，通常都稱它們為「食虫植物」，猪籠草是食虫植物裡最容易栽培，且最富有觀賞價值的一種觀賞食虫植物。

猪籠草在本省已引進不少，但品種不多，尤其大袋種更少（因栽培較困難），而且許多種名都沒有記載。目前國外已交出各式各樣的品種，層出不窮，是觀賞栽培的珍奇植物，也是自然科學教育的教材植物，值得大家栽培，以提高對植物研究的興趣。

猪籠草（*Nepenthes*），因它具有特殊的捕虫袋而得名，英名稱

之為「水堁植物」(Pitcher-plant)，屬於猪籠草科（*Nepenthaceae*），是東南亞熱帶多雨林區的特產，大都著生於高溫多濕常降霧露的山林間，也有些品種著生林間濕地。

猪籠草莖直立，伸長則呈半蔓性，最長可達十五公尺以上。葉長披針形，互生，基部或有柄，或無柄。主脈伸長如瓜類的葉鬚，在其末端膨大成袋狀。捕虫袋的形狀因品種而異，可分為瓶狀、圓筒狀和杯狀。袋的上部有蓋，幼小時其蓋不開，成長後則開而不閉，主要功用在防止雨水進入袋內。

袋內分泌有如胃酸般的汁液，遇昆虫進入後，則被分泌物分解，而被吸收。

袋口部有一特殊構造的特顯圈，腹部也有二排左右對稱的縱翼，呈鋸齒狀或毛緣狀，是觀賞時最能表現色彩的地方。

猪籠草喜好高溫多濕，遮蔭而偶有直射日光的环境。本省氣候非常適

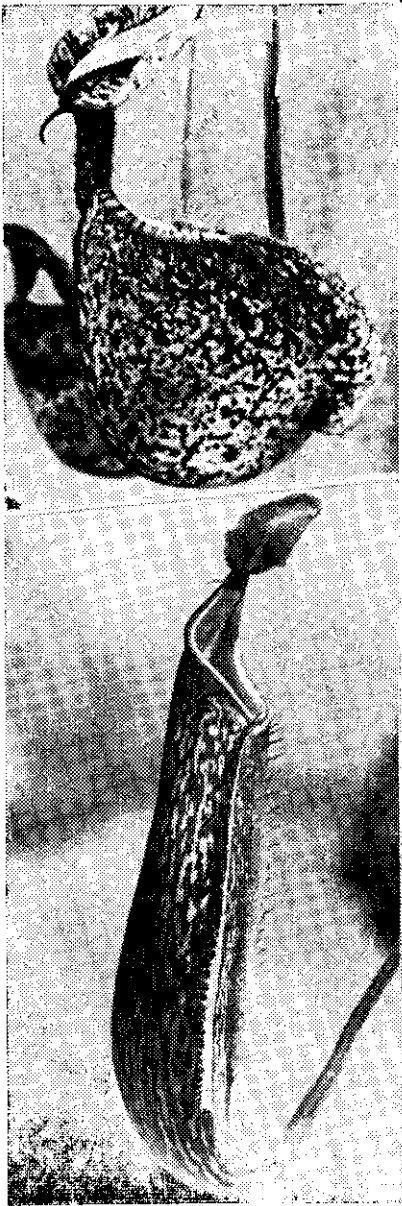
合栽培。

除較不耐低溫的品種（大袋種較不耐低溫），冬季要注意防霜外，可置放於蘭架的下層，或大樹底下，微有日光，而空中濕度高的地方。

有人單用水苔種植，成績很好，但材料成本高且易腐爛，可以用蛇木屑六至七成，混合水苔種植。

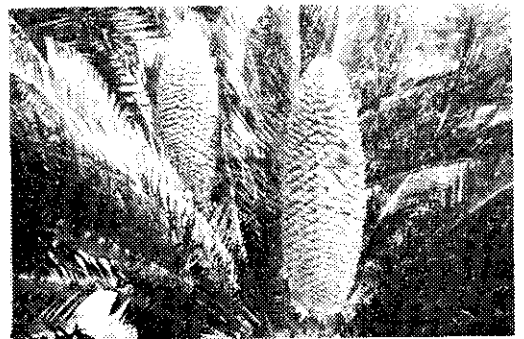
夏日每天灌水一次，冬季二至三日一次，栽培場所要常保持潮濕。猪籠草不須太多肥料，肥分過多時着袋不易，可以偶而施用腐熟豆餅水稀釋液，但最好施用充分腐熟的堆肥。

可以使用實生播種和插枝繁殖，然種子微細，播種和移植不易，一般以插木繁殖為主，但因品種不同，其發根率不一，甚至不易發根。插木是插莖每二節為一段，插於水苔上，約一至二個月可以充分發根種植。插植時期以四、五月間成活率最高。



猪籠草的捕虫袋

能完成盆栽。栽用土，山，壓，實，以防腐敗。栽老株，以刀削，除粗皮，添加秀緻。



蘇鐵花

蘇鐵除了庭園栽植和盆栽供作觀賞之外，切取羽狀葉作為插花、花籃、花環等材料應用也多。

經過加工乾製，可作為裝飾物。中藥裡的無漏子或千年棗，就是蘇鐵的種子，為一種收斂劑。

蘇鐵類產在熱帶亞洲、非洲和澳洲，約有十五種，本省栽培的有三種，除了前述蘇鐵一種外，另外兩種是本省原產的台灣蘇鐵，和來自非洲的光果蘇鐵。

蘇鐵的小葉邊緣反捲，台灣蘇鐵葉邊扁平，這兩種是本省各地庭園最常見的。

光果蘇鐵較不多見，在台北市植物園、台灣大學校園和墾丁植物園有栽培，葉下垂，果實球形，大小約似高爾夫球，表面光滑，未成熟時呈綠色。