蘇鉄（鉄樹）

·運龍·

億萬年古老植物

蘇鐵俗稱鐵樹，是非常古老的一種植物。大約在兩億多年前，還在爬虫類繁盛的時代，那時，地球上的氣候溫暖一致，蘇鐵植物分布廣泛，由北半球的西伯利亞，一直到南半球的澳洲，都有它的踪跡。

後來，氣候慢慢的改變了，各種各類的植物生存競爭激烈，蘇鐵的面積愈來愈小，種類也少了。到現在，蘇鐵只分布在熱帶與亞熱帶區域。

根据古老地層中所遺留的化石，我們知道，蘇鐵類有過一個輝煌的繁茂時期，所以植物學家把現存的蘇鐵稱爲活的化石。

雌雄異株供觀賞

蘇鐵類（Cycads）拉丁文的意思是棕櫚樹，因蘇鐵外形與椰子類的植物很接近，都是粗大直立的幹部，頂端簇生羽狀的葉子。但如仔細觀察，就會發現蘇鐵類是雌雄異株的植物。

蘇鐵的雄花直立頂部，黃色圓柱形，由很多具有花粉囊的小孢子葉組成。雌花是很多大孢子葉聚在頂端，好像王冠形狀。胚珠受粉後，發育成種子，直接附着於大孢子葉上。這些種子沒有果實或者果皮包護的植物，稱爲「裸子植物」，是植物界中比較原始的種類。



盆栽蘇鐵的典雅姿態（林果）

活生生的化石植物：

現在殘存的蘇鐵還有十五種，大部分可供觀賞，普遍栽植在世界各地。

鐵樹開花不希奇

在溫帶地區，氣溫較低，蘇鐵生長不易，只能在溫室內培養，當作珍奇植物。由於溫度太低，開花不易，所以過去在大陸上，都認爲鐵樹開花，代表不尋常的意義。但在亞熱帶的台灣，每年夏季都會開花，在南部，甚至四月間就可發現蘇鐵開花。

台灣氣候溫暖，很適宜蘇鐵生長，現在栽培的蘇鐵有五種。其中以蘇鐵（Cycas revoluta Thunb.）及台灣蘇鐵（Cycas taiwaniana Carr.）最爲普遍。

蘇鐵較矮小，葉也短小，原產日本、琉球及我國大陸南部，是著名的觀賞植物。台灣蘇鐵是台灣的野生種，過去傳說在東部深山中有天然羣落，但一直沒有報告正確的位置及生長情形。前些時，我有機會隨同林試所的技術人員，在台東延平鄉紅葉村山區，發現了許多野生的台灣蘇鐵，散布在河谷兩岸陡坡及岩壁上，面積有幾百公頃。

在世界野生蘇鐵日漸減少的情況下，這是很有研究價值的。省府主席謝東閔甚爲重視，表示要加强保護，禁止採伐，並將設立蘇鐵自然保護區。

藥用古稱鳳尾蕉

蘇鐵除了供觀賞外，在我國很早就當作藥用植物，古書上稱爲鳳尾蕉。十多年前，三位日本學者，發現蘇鐵的某種成分對癌症有抑制作用。有人拿蘇鐵的葉子當做治癌症的偏方，或用來治療高血壓。蘇鐵枝葉乾燥燒黑與飯粒混合，據說可治糙皮病。

此外，蘇鐵的葉子也是插花的好材料，可保持長久翠綠。

蘇鐵在台灣是很有發展潛力的一種觀賞植物，尤其栽植在庭院內，姿態高貴。蘇鐵生長較慢，高約一公尺的植株市價千元左右。台灣蘇鐵生長較快，價格也略爲便宜一些。蘇鐵種子在年底至初春成熟，種子沒有後熟作用，隨即可以發芽。在產地購買種子，約三元一粒，發芽率可達六〇%。



上：蘇鐵 Cycas revoluta • 下：光果蘇鐵 C. thouarsii

天然蘇鐵 • 加强保護

台灣省政府主席謝東閔於五月十二日表示：台東縣延平鄉紅葉村山區新發現的天然蘇鐵林，省府決定加强保護，禁止盜伐，並將設立蘇鐵自然保護區。

農林廳長張訓癸曾在省府委員會提出台灣蘇鐵天然林的發現報告。他說，確實面積尚待勘定，據現場判斷，約數百公頃。

張廳長說，在全世界蘇鐵類植物日趨絕滅之時，本省尚有大面積天然林存在，不僅爲天然資源重大發現，在植物科學研究上也有重大意義。