

健美的活化石 蘇鐵

潤葉蘇鐵

蘇鐵俗稱鐵樹，又名鳳尾蕉、鳳尾松、避火蕉、海棕、金果樹、鳳凰蛋，屬於蘇鐵科的常綠木本裸子植物。在遠古時它就已經遍佈地球各地，估計已超過一億五千萬年，流傳至今，它仍繁衍存活，分布在亞洲、非洲、美洲及大洋洲的熱帶及亞熱帶地區，可以說是古老植物種類之典型，因此被稱為「活化石」植物。

性狀及種類

蘇鐵樹形相當健美，圓柱形的莖幹強壯有力，羽狀複葉以螺旋狀排列叢生於莖頂，向四周伸展，形成一個典雅美觀的樹冠。花單性，雌雄異株，著生於莖頂葉叢中心，雄花長圓錐形，由多數螺旋形緊密排列的鱗片狀小孢子葉所組成，小孢子葉背面存著無數球形花粉細胞；雌花近球形，由多數大孢子葉所組成，大孢子葉成羽狀，基部柄上兩側各有2個以上胚珠，授粉後可發育成種子。種子扁圓形，紅色，內有白色種仁。



盆栽蘇鐵為控制生長，使葉短密，可用含養分較少的紅黃壤栽培。



蘇鐵開花被視為吉祥，俗語說「鐵樹開花，天下太平」，表示其珍貴和不易，那是指大陸北方，因氣候寒冷，蘇鐵生長季節短，成長已經不易，開花更是困難。但是，在台灣只要栽種十數年，生育正常的蘇鐵，開花結果是很平常的事。

目前世界上的蘇鐵約有9屬，估計在90種以上。台灣地區除了原生種台灣蘇鐵以外，還陸續引進蘇鐵、光果蘇鐵、刺葉蘇鐵、澳洲蘇鐵、雲南蘇鐵、潤葉蘇鐵、墨西哥蘇鐵、佛羅里達蘇鐵、古巴蘇鐵、西印度蘇鐵、松葉蘇鐵、叉葉蘇鐵、鬼鳳尾蕉等十餘種。其中蘇鐵和台灣蘇鐵栽培最多，光果蘇鐵和潤葉蘇鐵也有些栽植，其它種類則較少見到。

(一)台灣蘇鐵：為台灣唯一的原生種，分布在台東縱谷一帶，民國64年林試所調查曾經發現過幾百公頃的台灣蘇鐵原始林，但

隨著山地開發而被採掘已日漸減少，現在台東紅葉村已經設立保護區。

台灣蘇鐵高可達6公尺，幹上常由於葉柄殘存而呈鱗甲狀，單幹或偶有分歧，羽狀複葉長1.5~2公尺，先端略扭曲而下垂；子葉線形145~155對，平展順序長出，先端略尖，長7~15公分。

(二)蘇鐵：原產中國、琉球、日本及爪哇，幹高3~6公尺，羽狀複葉長1~1.5公尺，小葉線形，硬而直，射出狀，長2~16公分，寬5~7公厘，先端尖銳如針，葉緣反捲，表面有光澤，葉柄基部小葉退化呈針狀。

(三)光果蘇鐵：原產非洲馬達加斯加，高2~3公尺，常分歧，羽葉全長240~250公分，葉柄下部圓形，上部則呈三角形，小葉長15~35公分，80~100枚，弓狀，中肋凸起，種子卵形，熟時

黃綠色，光滑。

(四)潤葉蘇鐵：原產墨西哥，莖單立或分歧，高30~40公分，羽狀複葉長100~120公分，子葉厚肉質，被有褐毛，線狀橢圓形，先端有鋸齒，長11公分，寬3~3.5公分，約9~12對。種子橢圓，長1公分，寬0.5公分，朱紅色。

繁殖方法

蘇鐵繁殖可用播種、分株、插木等方法。

一株成熟、發育良好的蘇鐵，每次開花結果可以採收到百餘顆種子，量相當多，為快速繁殖的途徑，但須注意蘇鐵為雌雄異株，一定要有兩種植株在相近的時間開花，經過授精的種子才能用於繁殖，母株發育的狀況也影響種子發芽率。應從強壯母株採種，並選擇充分成熟，發育良好、飽滿、富光澤的種子用於繁殖，發芽率平均在六成左右。通常種子在秋末左右成熟，採收後可直接播種，也可用一層種子、一層濕砂重疊層積的方式，將種子貯藏到第二年春天播種。苗床選擇土質疏鬆、排水良好的地方，耕耘、整平後做畦，種子用點播或條播後覆土3公分左右，再覆蓋一層穀殼或稻草，澆水保持濕潤，一部份當年即可發芽，其餘大都要到第二年才能發芽。

大株蘇鐵基部常可發生多數分蘖，可於4~5月間切離行分株繁殖。另外生長較高的植株，也可於3~4月間截取上段莖幹，剪去大部份葉片後以稻草包裹，插植於排水良好的苗床，一般到夏天即可長根發芽，到第二年春天即可移植。

庭院栽植的蘇鐵

栽培管理

蘇鐵性喜高溫，在全日照或略陰下都可發育良好，通風不良容易發生病蟲害，應予避免。以排水良好的砂質壤土，利用灌溉保持濕潤，發育最為良好，雖然耐旱，但過分乾燥則發育不良，如果潮濕積水容易根腐死亡。

盆栽蘇鐵為了控制生長，使葉子短、密，可用含養分較少的紅黃壤栽培，僅施少量有機肥或不施肥。如果要促進小株長大或剪葉供插花等用途，則每年酌施3、4次複合肥料和有機肥，並保持較濕潤狀態。

盆栽蘇鐵在發芽後，葉片初展開時，可以人工小心彎曲改變葉形，也可乾燥到新葉略萎凋，整體下垂彎曲，使株型較特殊美



化。另外，莖幹多分歧及突變的葉藝品種，特別珍貴，應仔細照顧。

廣泛的用途

蘇鐵除了適合盆栽之外，在庭園、廣場美化上無論單植、叢植、列植都很適合；莖富含澱粉，可做救荒食物；種子即中藥之「無漏子」，含收斂成分，可通經、利尿、祛痰、鎮咳、助消化；葉片可供切花用外，煎汁傳說可治高血壓、糙皮病。

