

# 景觀樹木觀賞圖鑑

章錦瑜 著

許靜文 繪圖



五星出版



## 壹 裸子植物

### 鐵蘇科

- |      |    |
|------|----|
| 鐵蘇   | 01 |
| 台東鐵蘇 | 04 |
| 闊葉鐵蘇 | 08 |

### 銀杏科

- |    |    |
|----|----|
| 銀杏 | 12 |
|----|----|

### 松科

- |       |    |
|-------|----|
| 雪松    | 16 |
| 溼地松   | 18 |
| 台灣五葉松 | 20 |
| 日本黑松  | 24 |

### 杉科

- |     |    |
|-----|----|
| 水杉  | 28 |
| 落羽松 | 32 |







## CONTENT



### 柏科

台灣肖楠	38
紅檜	42
藍柏	46
香冠柏	50
龍柏	54
偃柏	58
側柏	60

### 羅漢松科

竹柏	64
蘭嶼羅漢松	68
羅漢松	70
桃實百日青	72

### 南洋杉科

貝殼杉	76
肯氏南洋杉	80







· 松科

· 銀杏科

壹

# 裸子植物



· 杉科

· 蘇鐵科

# 蘇鐵

· 蘇鐵科

· 別名：鳳尾蕉、琉球蘇鐵

· 英名：Sago cycas, Funeral palm

· 學名：Cycas revolute

· 原產地：日本九州南部及琉球



屬名Cycas乃因其為蘇鐵科(Cycad)植物，cycad乃一希臘字，意即棕櫚，指蘇鐵科植物外形似棕櫚，卻非棕櫚。其葉片為羽狀如鳳尾般，又名鳳尾蕉。另有避火蕉之稱，俗傳當植株與屋簷齊高時可避火。種名之revoluta乃指小葉背緣反捲。英名Sago，乃因莖幹內髓心含有可轉變為澱粉之Sago。又有英名Funeral palm，乃因其葉片於喪禮時常做花圈使用。

蘇鐵科植物是一億五千萬年前中生代、恐龍時代就存在於地球上的優勢植物，乃少數現今仍存在的活化石。蘇鐵乃該科全球種植數量最多者，臺灣亦栽植普遍，為著名景觀植物。

陽性植物，全日照處生長最佳，半日照亦可，甚至完全無直射光之陰暗處也勉強存活，只是葉片會長得更大，生長勢弱，且易感染病虫害。適亞熱帶高濕環境，性喜溫暖，稍耐寒，10℃以下生長停頓，不耐霜害。成株耐乾旱，忌濕

地，栽植土壤須排水快速，否則根易腐爛，喜乾燥之砂質壤土及石灰岩質土。最好多加些有機肥，以及栽種處之地表以樹皮或腐葉土覆蓋，將生長更佳。

耐潮、耐風，海岸後線地帶可種植，對空氣污染抗害力強。壽命長，甚至百年以上。樹性強健，生長極緩慢，屬於低維護植物，株高3公尺可能需30~50年之久；種子發芽常需數月時間，1~2年才發出第一片羽葉。晚春初夏萌發新綠嫩芽時，需將老葉剪去，讓新葉伸展而煥然一新。移植成活率高，栽種不難。有病虫害問題，以介殼蟲為害最多，如咖啡硬介殼蟲等。

可做屋基栽植，3~5群植成一焦點栽植，適用於岩石庭園或砂庭，與棕櫚植物搭配造型協調又具變化。日本輸出其葉片用來插花，或做花環、花圈與花冠。種仁可食，





▲單幹，偶見老株由萌蘗長大成多個植株，仿如分支股，而變成一龐大植株。

常綠灌木或小喬木，植株全體呈棕櫚狀，株高2~3.5公尺。



▲幹面易發生萌蘗。



▲莖幹粗壯、圓柱型，幹面密佈葉痕與粗毛。

幹富含澱粉，曾在日本饑荒時成爲救荒植物，做碳水化合物之來源；爲西太平洋某些島嶼土著之平常食物，但因含神經性毒素，可能造成麻痺、癱瘓，甚至死亡，所以做爲麵粉之代替品需謹慎處理，才可安

心食用。植物各部份均具毒，尤其是種子，誤食生鮮種子會引起抽筋、嘔吐、腹瀉和出血等症狀。動物食用其葉片，可能產生永久性之神經性傷害；但也另具特殊療效。

一回羽狀複葉，羽葉長120~150公分，寬15~25公分；每一羽葉有80~120對小葉，羽葉基部之小葉退化為硬銳刺。小葉線形、互生，葉端漸尖；硬革質，葉脈僅中肋明顯，葉面濃綠，小葉無柄，無托葉。小葉長8~12公分、寬0.6公分。



► 辨識重點：羽狀複葉兩側小葉面間之夾角近90°。



▲ 春天於莖幹頂端發出一簇新葉，幼嫩葉密被淡黃色毛茸，老葉面則平滑且富金屬光澤。



▲ 斑葉品種，小葉端黃色。



▲ 辨識重點：葉背具淡褐色毛茸，全緣反捲。





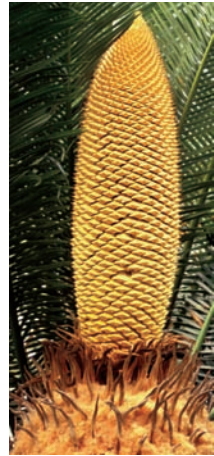
▲ 雌花序呈扁球型之毬果狀，徑45公分、高30公分。

◀ 雌花序螺旋密生著許多大孢子葉（亦稱心皮，即指雌花），呈羽毛狀，密被黃褐色毛茸，長約18公分。

雌雄異株，雌雄花序均著生於莖幹頂之葉叢中央。臺灣只要種植在適當環境，壯齡後就會開花，甚至年年開花。臺灣平地4~6月為主要花期，冷涼地區可能7~8月才開花。



▲ 雄蕊之鱗片上著生許多球形藥囊，每3枚1群，破裂後花粉散出。



▲ 毬果狀的雄花序長50~70公分，徑10~13公分，呈直立、長圓錐形，色黃，密被毛茸。

◀ 雄花序螺旋狀著生許多鱗片狀之雄蕊。



◀ 每片雌花下端兩側凹入處，著生胚珠(即種實)2~5枚，每個雌花序至少結出100~200個種子。

▶ 秋季種實成熟，橢圓至卵圓形種子，熟為桔紅色，果面密佈黃褐色毛茸，經久會脫落。果長5公分，徑約2~3.5公分。

