



繞著臺灣看植物

低海拔林下的蕨類植物

(三之二)



▲蘭嶼觀音座蓮的塊莖有往上長的現象。
◆觀音座蓮的葉子可長達兩公尺以上。



▲觀音座蓮舅只長在蘭嶼的紅頭山。

令人注目的大塊頭蕨類

觀音座蓮類和裡白類

文・攝影／鄭元春

看過最高大的桫欓科植物，可別以為低海拔林下沒有其他大塊頭的蕨類。臺灣是蕨類植物的寶庫，所以還有得瞧呢！本篇繼續介紹身長常常高過人類的羊齒植物，看看小朋友認得多少種。

觀音座蓮最常見，塊莖呈扁球形；蘭嶼觀音座蓮個頭最大，塊莖有往上升長現象；臺灣原生觀音座蓮個子比較嬌小，孢子囊排列成漂亮長條形；伊藤氏原始觀音座蓮在野外十分罕見；觀音座蓮舅（也叫合起來的）只長在蘭嶼紅頭山，孢子囊是一個一個這五種孢子囊壁厚厚的一種蕨類，莖高很少超過八十公分，但是葉柄加在一起的。

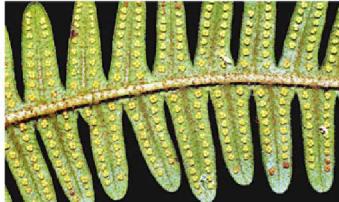
攀爬的蕨類植物，如果仔細找，可以找出很多種。不過只想隨意看看的話，身形巨大，又爬得高的裡白類，最容易出現在眼前。裡白類因為葉片裡面（也就是背面）呈綠白色而得名，臺灣共有四種，主要出現在低海拔的上緣，也就是海拔約七百到一千兩百公尺的山區。

裡白類是株形優美的耐陰性植物，平地角落都適合栽培，特別是分布狹隘的觀音座蓮舅和蘭嶼觀音座蓮，可用孢子播種法來大量育苗，並將它們復育到原生地。



▲伊藤氏原始觀音座蓮是罕見的大型蕨類。

身形巨大擅長攀爬的裡白類，在臺灣中、北部比較常見，休眠芽被大量的鱗片包覆，很容易辨認；



▲逆羽裡白的孢子囊群很可愛。



▲金狗毛蕨的貝殼狀孢子囊群。



▲蘇鐵蕨的葉子可以長到一公尺半以上。

蘇鐵蕨酷似鐵樹的葉子，葉面上有許多小芽，過溝菜蕨經常出現在餐桌上，葉子長度可達一公尺半以上；東方狗脊蕨在林緣邊坡上隨處可見，葉面長了許多小芽，非常奇特；烏毛蕨的嫩葉常帶紫色，川上氏雙蓋蕨的孢子囊群呈短線形，密集生長在葉背，也很容易辨認。

蘇鐵蕨當中有一種長得簡直就像鐵樹的分身，芳名鐵樹就是蘇鐵，經常出現在公園、校園及私人庭院，有粗壯但低矮的樹幹與集中在頂端的葉子，造形特殊。

蘇鐵蕨只生長在南投縣境內的惠蓀林場，算是分布相當狹隘的稀有植物，有機會可

很難忘記。

孢子囊群很特別

金狗毛蕨

金狗毛蕨是許多人眼熟的植物，它的塊莖和捲曲的嫩葉上有密集的金褐色孢子囊群，只要看一眼，就度可達三公尺以上；葉背長毛，成熟個體的葉子長度可達三公尺以上；葉背為綠白色，有貝殼狀的孢子囊群，只要看一眼，就很容易辨認。

蘇鐵蕨的葉子，葉背，也很容易辨認。蘇鐵蕨可以同時長出許多新葉，值得一賞！



蘇鐵蕨可以同時長出許多新葉，值得一賞！

株形優美耐陰

上葉軸，動不動就超過兩公尺。

觀音座蓮類是具有塊莖的肉質大型蕨類，臺灣本島和離島各有五

中華裡白

▲蘇鐵蕨的葉子可以長到一公尺半以上。

▲蘇鐵蕨的葉子可以長到一公

▲蘇鐵蕨的葉子可以長到一公