

# 臺灣原生蕨類簡介

文／圖 陳進分

台灣氣候溫暖潮溼，極適合蕨類植物生長，其原生者據統計有 600種之多，從高山至平地均有其蹤跡，種類繁多數量豐富，其中不乏可當觀賞植物者，適合切葉、盆栽、造園、造景、食用等經濟用途。本文將陸續介紹台灣原生蕨類之性狀、分佈、栽培、繁殖方法等。

## 一、鞭葉鐵線蕨

*Adiantum caudatum* L.

分佈：非洲、中國中部及南部、喜馬拉雅山脈、印度、斯里蘭卡、緬甸、馬來半島、台灣、菲律賓等地。

原產台灣中、低海拔山區如台北陽明山、苗栗、台中、南投廬山、嘉義阿里山區、台南、高雄、屏東、台東知本、花蓮等地。

性狀：

根莖短，直立，密佈褐色鱗片。葉柄4~17公分長，黑褐色，密佈暗紅色毛。葉片橫臥，13~34公分長，一回羽狀複葉，葉中肋先端延長似匍匐莖，具不定芽會發根長葉，葉兩面長毛，羽片薄，多數，幾無柄，櫛齒狀，約1~2公分長。孢子囊群著生裂片邊緣頂端。

鞭葉鐵線蕨為鐵線蕨屬中之珍品，可植於吊盆置溫室中，其葉端伸長長出小植株甚為可愛。栽培介質以蛇木屑或疏鬆，保水含腐植質多之質材為佳；忌強風，應置於空氣流通但不致使葉片枯黃及葉端乾枯之處；亦忌強光，光度以 5千lux左右為佳；每 2週薄施2000倍百得肥(Peters)或花寶等肥料。因好溫暖潮溼氣候，冬季生長停滯，葉片枯黃，可適度修剪老葉，待來春翠綠之嫩葉長出，非常美麗。

繁殖以葉片先端長出之小苗為主，生長快速。孢子繁殖較慢，除非大量栽培，不宜採用。

## 二、東方狗脊蕨

*Woodwardia orientalis* SW.

分佈：中國大陸、台灣、日本。



鞭葉鐵線蕨植株

原產台灣全島中、低海拔之處，如台北烏來、台中、南投、嘉義阿里山區、台南關子嶺、台東蘭嶼、紅葉等地。

性狀：莖幹直立，密佈鱗片。葉柄粗大長30~60公分。二回羽狀裂葉，深裂，葉厚，長30~200公分，葉兩邊小裂片不等長，基部1~3對裂片短或無。葉上表面著生許多不定芽。孢子囊群著生葉下表面，線形。

東方狗脊蕨為中、大型蕨類，其葉上長出之小植株為其最明顯之特徵。

栽培介質以蛇木屑或含腐植質多之壤土為佳，較耐旱，光度以1~2萬 lux左右為佳，栽培容易可當庭園造景之用，為一外型奇特之觀葉植物。

如需大量繁殖時，可以孢子繁殖在自然環境中其不定芽成活率不高，但以人工繁殖其成活率幾達百分之百，是一種

非常簡單且可大量繁殖之方法。其成熟之不定芽極易自葉表面脫落，將其刮下置於裝蛇木屑之盆中，保持溼度，約經7~10天左右，其不定芽之基部具絨毛球之處，往下長根往上長葉片，再經一個月就可植入小盆中，可當迷你小品，將來會繼續長成中、大型，可佈置於庭院中。



- ① 鞭葉鐵線蕨小苗
- ② 東方狗脊蕨植株
- ③ 東方狗脊蕨葉上之不定芽