

飛揚的鳳尾蕨

蕨類是植物界中古老的大家族，推測在幾億年前就出現在地球上，而至今仍存在約有萬餘種，其中不少種類形態優美，早就被利用做為觀賞植物，例如以前談過的鐵線蕨和山蘇花，現在介紹一種在台灣地區，原生種普遍分佈於山野，而園藝改良種也栽培相當多的鳳尾蕨（*Pteris spp.*）。

■性狀和分類

鳳尾蕨為鳳尾蕨科鳳尾蕨屬的常綠多年生草本植物，根莖短，橫臥或斜生於土表，葉叢生、革質、通常具有長葉柄，一回或二回羽狀複葉，全長可達70餘公分，呈營養葉和孢子葉二型，營養葉通常呈羽狀深裂，羽片寬1~3公分，波浪形細鋸齒緣；孢子葉的羽片較狹長，呈窄披針形或線形，寬0.5~1公分，全緣，稍內捲，孢子束沿葉緣著生，並為假苞膜所覆蓋。

全世界的鳳尾蕨約有300種，廣泛的分佈在熱帶和亞熱帶地區，在地中海、亞洲、澳洲、玻里西尼亞、密克羅尼西亞……等地都有它的踪跡，台灣地區野生鳳尾蕨有20餘種，並引進斑葉變種和兔足鳳尾蕨等園藝改良種，受到人們的喜愛和栽培，常見的主要品種如下：

一、**箭葉鳳尾蕨**：分佈於台灣全島平野到山麓，葉柄堅硬挺立，羽狀複葉呈箭形，營養葉較



箭葉鳳尾蕨

短小，孢子葉羽片線形，長而突顯。有銀白色斑葉變種。

二、**雞足鳳尾蕨**：葉柄細瘦，黃褐色三稜形，羽片全緣狹長，葉中軸有翼，很像雞爪，又有「雞足草」別稱。

三、**大葉鳳尾蕨**：莖及葉柄基部都具有黑褐色鱗片，營養葉長可達70公分，葉柄較葉身長，一回羽狀複葉，羽片2~5對，最下端一對羽片常分出翅狀側羽片，羽片較寬約2公分；孢子葉狹



斑葉鳳尾蕨

長，羽片寬0.7~1公分。也有白色斑葉和畸形葉變種。

四、兔足鳳尾蕨：羽狀複葉羽片先端裂開擴大，好像兔的腳趾形態，是一個畸形變種，顯得特殊而別緻。

其它本省尚可見到長葉鳳尾蕨、細葉鳳尾蕨、掌鳳尾蕨、岩鳳尾蕨、鱗蓋鳳尾蕨、日本鳳尾蕨、蓬萊鳳尾蕨、三角鳳尾蕨、紅柄鳳尾蕨、天草鳳尾蕨等各種原生種鳳尾蕨，從平地到中海拔山區都很容易發現鳳尾蕨的踪跡。

■繁殖

如果你想種植原生種鳳尾蕨，可以到戶外尋找，適當的時期大約在春季天氣轉暖以後，先準備裝置的容器、濕水苔、小鏟或寬扁的起子，走到室外，你可能就在圍牆腳、大樹下、石堆縫、路旁、田邊、山麓的林木空隙發現它的踪跡，鳳尾蕨為地生性，但一般根群都很淺，只分布在土壤表層，因此用小鏟或起子小心從四周向內挖掘，儘量不要傷及



兔足鳳尾蕨

根群，挖取後置於容器內，即在根部覆以濕水苔，防止乾燥，攜回種植。

如果你有園藝改良種想要繁殖多些，也不困難，一般成熟的鳳尾蕨，每年都可以從株旁分蘖形成新的小株，可以在春暖後，將盆倒扣左手上，右手輕敲盆緣，使之鬆動，將株叢小心自盆中取出，以5~6株為一單位，以利刀切開，分別種植。

成熟的鳳尾蕨也很容易形成孢子，而且孢子的繁殖力也很強，如果栽培在溫網室中或附近，

在稍陰濕的土層，孢子飛散後，往往就自行繁殖發育成小株，如果你想大量繁殖，也可以採取成熟的孢子，撒佈在下層為磚瓦碎片、煉石或珍珠石，上鋪水苔或泥炭苔的介質中，注意遮蔭和保

持濕度，維持約22°C左右的溫度，約4~5週即可萌芽長成小株。

■栽培管理

鳳尾蕨生性強健，在排水良好、肥沃、疏鬆而帶濕氣的土壤中發育旺盛，屬於地生性，可用腐葉土混合部份河沙種植，但因為其根群不深，需通氣，積水容易引起根腐，盆植時在底層加些磚瓦碎片、石礫、煉石等，以利排水。斑葉種類必須適當遮蔭，可以使葉色更加光澤亮麗。因為根群不深，因此要注意保濕，尤其夏季要多澆水，如果過分乾燥，形成水分逆境傷害，雖再澆水也很難恢復生長勢。

■利用

鳳尾蕨挺拔的葉姿，確實如有鳳來儀，意氣飛揚，是一種容易種植又美觀的蕨類。原生種生性特別強健，可以在庭院的樹下、圍牆腳、假山、水池旁石縫種植綠美化。斑葉品種色澤亮麗而有變化，兔足鳳尾蕨形態特殊別緻，可以做成吊盆或盆植，供室內擺置綠美化。大斑葉鳳尾蕨，葉片長、大、美觀，還可以剪葉作插花陪襯的材料。



大斑葉鳳尾蕨