

台灣常見蕨類植物

謝萬權

(四)日本金粉蕨：又稱馬尾絲、野雞尾、烏賊、柏香蓮。常綠性草本，葉無毛平滑，通常二型。孢子葉長可達八〇公分，葉柄和葉身略等長，下部紫褐色。葉身三、四回羽狀分裂，裂片細長，具銳尖頭。孢子囊羣着生在側脈的聯結橫脈上。假苞膜質，全緣。

生育在台灣本島的低、中海拔山地。公布中國大陸、印度、緬甸、朝鮮、日本、琉球、台灣、菲律賓和爪哇。全草可作藥用，觀賞亦為良好材料。

(四)鐵線蕨：又稱鐵絲草，石中珠。常綠性草本，植株高一五、四〇公分。葉近生，無毛。葉柄紫黑色，有光澤。葉身卵狀三角形，薄革質，一、三回羽狀。

小羽片斜扇形或斜方形，外緣淺裂至深裂。葉脈扇狀分叉。孢子囊羣着生在變裂片頂部反折的假苞膜下面。假苞膜圓形至橢圓形，全緣。生育在台灣全島的平地至低、中海拔山地。分布於熱帶至溫帶。全草可作藥用，亦可觀賞。

(四)腎蕨：又稱蜈蚣草、篋子草、石黃皮。常綠性草本，地上生或着生在岩石上及樹幹上。

根莖有直立的主軸及從主軸向四面發出的長匍莖，匍莖着生芽而繁殖，羣生，並從匍莖的短枝上長出球形塊莖。葉叢生，革質，無毛。

葉身一回羽狀，長三〇、七〇公分，寬三、五公分。羽片無柄，以關節着生於葉軸，邊緣有疎淺鈍齒。孢子囊羣着生在每組側脈的上側小脈頂端。苞膜腎形。

生育在台灣全島的平地至低海拔山地。廣泛分布於熱帶和亞熱帶。塊莖含有澱粉，全草可作藥用。為優良觀賞植物，可供盆栽，或葉供插花材料。

(四)筆筒樹：常綠性樹形蕨類，高可達一〇公尺，莖表面密布氣根。葉頂生，長三、四公尺，卵狀長橢圓形，三回羽狀分裂。

葉柄為葉全長的四分之一，徑可達五公分，密被淡黃白色鱗片。末回裂片線狀長橢圓形，鈍頭，全緣。孢子囊球形，着生在中軸兩側，無苞膜。

生育在台灣全島的低、中海拔山地和蘭嶼。分布琉球、台灣和菲律賓。可供觀賞，樹幹可作花盆、花筒、蛇木板等，氣根為栽植蘭花的優良材料，嫩芽可供插花材料。

(四)毛蕨：又稱漸尖毛蕨、金星草。常綠性草本。植株高七〇、一五〇公分，植物全體被微毛。葉遠生，葉身闊披針形，厚紙質，二回羽狀分裂，先端有明顯的頂羽片。小裂片有側脈七、九對，僅基部一對連結。孢子囊羣着生在側脈上部。苞膜大，圓腎形，有密柔毛。

生育在台灣全島的田邊，路傍或山谷中。分布中國大陸、朝鮮、日本、琉球和台灣。浙江民間藥用，治狂犬咬傷。

(四)過溝菜蕨：又稱菜蕨。常綠性，根莖大，高可達五〇、六〇公分的半灌木，根長匍匐橫走地中，並着生芽而繁殖。

葉叢生，全長五〇、二〇〇公分，一、二回羽狀分裂，鮮綠色，革質。葉脈在裂片上為羽狀，下部二、三對聯結。孢子囊羣線形，着生在側脈上，伸達葉邊。苞膜圓形，膜質，全緣。

生育在台灣本島的原野及山谷林下濕地，羣生。廣泛分布於熱帶亞洲。嫩莖可作蔬菜。

(四)烏毛蕨：又稱龍船蕨、赤蕨頭、管仲。常綠性草本。葉叢生，大形長可達二公尺，嫩芽紅色後變綠色，厚紙質，一回羽狀複葉。羽片多數，下部數對縮小成耳片，中部羽片長一五、四〇公分，寬一、二公分，條狀披針形，無柄，全緣。側脈細而密，通常分叉，少有單一。孢子囊羣條形，沿主脈兩側着生。苞膜同形，開向主脈。

生育在台灣全島的平地至低海拔山地。分布於日本南部、琉球、台灣亞洲至澳洲的熱帶地區。根莖供藥用，植株可供觀賞。

(四)台灣狗脊蕨：常綠性草本。葉全長可達二公尺，二回羽狀分裂，上面常有許多小芽隨着生裂片中肋兩側網脈交叉點，芽胞落地成新株。小羽片長條形，尾狀漸尖。葉脈在中肋兩側構成一至數行網眼，而外側為遊離脈。孢子囊羣長形，着生在中肋兩側

的網脈上。苞膜長腎形，革質，以稍彎弓的一邊着生網脈，以另一邊開向中肋。

生育在台灣全島的山地、溪溝邊。分布中國大陸、日本、琉球和台灣。可供觀賞。

(四)台灣山蘇花：又稱巢蕨。常綠性草本。葉輻射狀叢生於根莖頂部，中空如鳥巢。葉柄短，葉身闊披針形，革質，全緣，長可達一公尺以上，中部寬一〇、一五公分，兩面光滑，銳尖頭或漸尖頭，向基部漸狹，中肋兩面稍隆起。

側脈分叉或單一，頂端和一條邊脈相連。孢子囊羣狹條形，着生於側脈上側，向葉邊伸達二分之一，葉身下部不育。苞膜條形，厚膜質，全緣，向上開。

生育在台灣全島的山林中，附生在樹幹或岩石上。分布中國大陸、日本南部、琉球、台灣至澳大利亞及非洲等熱帶地區。全株可供觀賞，葉為插花材料。

(四)瓦蕨：又稱七星草、骨牌草、小葉骨牌草。常綠性草本。葉革質，長六、三〇公分，通常無毛，有短柄或幾無柄。

葉身條狀披針形，寬五、一五公分，短漸尖或銳尖頭，基部漸變狹，楔形。葉脈不明顯。孢子囊羣着生在中肋與葉邊之間，彼此接近，幼時有盾狀鱗片覆蓋。

生育在台灣全島的低海拔山地，附生在岩石上和樹幹上。分布中國大陸、印度、錫蘭、朝鮮、日本、琉球、台灣、馬來羣島和非洲等地。浙江民間藥用。全株可供觀賞。

(未完·待續)



毛蕨



腎蕨



鐵線蕨



過溝菜蕨



烏毛蕨



瓦葦



台灣山蘇花