

8. 薄叶碗蕨

Dennstaedtia leptophylla Hay. Ic. Pl. Form. V (1915) 266, f. 98; C. Chr. Ind. Fil. Suppl. I (1916) 11——*Microlepia leptophylla* Ching, nom. in herb.

植株高达2米。叶三回羽状,羽片多数,互生,开展,闊披针形,长约30厘米,宽8—9厘米,渐尖头,基部闊,相距7—9厘米,柄长5毫米,二回羽状;一回羽片约20—25对,基部上方的较长,约4—6厘米,宽1.8—2厘米,闊披针形,略呈镰刀状,先端渐尖,有短柄,长1.5毫米,互生,开展,下部的多少下向,相距2厘米左右,向上渐短,一回羽状;末回小羽片8—10对,长5—8毫米,宽3—5毫米,长圆形,先端圆齿状,基部不对称,上侧平截,下侧楔形,有极短柄或无柄,有狭翅下延,上先出,几平展,羽裂达中脉 $1/2-1/3$ 处或波状浅裂,小裂片全缘或有一二钝齿。叶脉下面较显,羽状分叉,小脉不到叶边,先端有不明显的棒形水囊。叶草质,干后上面褐色,沿小羽轴及叶脉略有一二短刚毛,下面暗绿色,沿叶脉,中脉及小羽轴有灰白色透明的节状长毛疏生;叶轴茶褐色,粗糙有痕,羽轴和叶轴同色,粗糙,两侧有棕色长毛。孢子囊圆形,生于小裂片基部上方近缺刻处;囊群盖小碗形,棕色。

特产台湾。

9. 台湾碗蕨

Dennstaedtia formosae Christ in Bull. Herb. Boiss. ser. 2, IV (1904) 617; C. Chr. Ind. Fil. (1905) 217——*Balantium formosae* Christ, Geogr. d. Erde (1910) 155.

植株高达2米。叶柄长约1厘米,褐色,密被褐色刚毛;叶片大,长约1米,闊长圆卵形,三回羽状;羽片多数,互生,几开展,长约40—46厘米,下部宽约13厘米,长圆披针形,渐尖头,基部闊楔形,相距11—15厘米左右,柄长1—1.2厘米,三回羽状深裂;一回小羽片约30—40对,羽轴上方的较下方的为长,约6.5—9厘米,宽1.7—2厘米,披针形,先端渐尖,有1.5—2.5毫米的短柄,相距1.5—2厘米,互生,开展,彼此接近,二回羽裂;末回小羽片12—16对,长8—10毫米,宽3—4毫米,长圆形,先端急尖,基部为不对称的楔形,有极短柄或几无柄,上先出,斜向上,羽状深裂达中脉 $1/2-2/3$ 处;小裂片全缘或先端有浅缺刻。叶脉上面多少下凹,下面不甚明显,羽状分叉,不到达叶边,水囊不显。叶坚纸质,干后上面暗褐色,平滑无毛,下面沿小羽轴及叶脉密生长刚毛;叶轴淡褐棕色,上面有沟及贴生棕色短毛,羽轴深棕色,上面有浅沟,下面圆形,有与叶轴同样的毛。孢子囊群圆形,生于每个小裂片基部上方近缺刻处;囊群盖浅碗形,棕色,略有毛。

特产台湾。