

到叶边,每个小裂片有小脉一条。先端有紡錘形水囊。叶坚草质,干后棕绿色,两面沿各羽轴及叶脉均被灰色透明的节状长毛。孢子囊羣圆形,位于裂片的小脉顶端;囊羣盖碗形,灰绿色,略有毛。

产台湾、广西、贵州、云南、四川、湖南、江西、浙江。生林下或溪边,海拔 1000—2400 米。广布于日本、朝鲜、越南、老挝、印度、菲律宾、马来亚、锡兰。

#### 6b. 光叶碗蕨(变种)

*Dennstaedtia scabra* (Wall.) Moore var. *glabrescens* (Ching) C. Chr. Ind. Fil. Suppl. III (1934) 76; Tard.-Blot et C. Chr. in Fl. Indo-Chine VII, ii (1939) 92——*Dennstaedtia glabrescens* Ching in Bull. Dept. Biol. Sun Yatsen Univ. No. 6 (1933) 24——*Dennstaedtia scabra* Wu, ibid. No. 3 (1932) 124, t. 53, non Moore, 1861.

叶片光滑无毛或略有一二疏毛。

产广西、广东、云南及越南北部。

#### 7. 刺柄碗蕨

*Dennstaedtia scandens* (Bl.) Moore in Parker's Cat. (1854) et Ind. Fil. (1861) 307; Christ, Farnkr. d. Erde (1897) 312; Diels in Engl. u. Prantl, Nat. Pflanzenfam. I, iv (1899) 218; C. Chr. Ind. Fil. (1905) 218; Cop. Polyp. Philip. (1905) 58; H. Ito, Fil. Jap. Illustr. (1944) t. 11——*Dicksonia scandens* Bl. Enum. Pl. Jav. (1828) 240.

植株高达数米,无限生长,攀援。根状茎长而横走。叶疏生,柄粗硬,淡褐色,有短刺,刺长 1—1.5 毫米,尖端略向下弯钩。羽片多数,一般长 20—30 厘米,宽 8—12 厘米,长圆披针形,先端渐尖,有短柄(长 2—3 毫米),下侧腋间密生短棕毛,近对生,相距 9—13 厘米,三回羽状深裂;一回小羽片 12—14 对,互生,几无柄,相距约 1.5—3 厘米,下方基部一片最短,长 2 厘米,宽 7—8 毫米,长圆形,羽状深裂;其余的长 4—5 厘米,宽 1.5—2.8 厘米,阔披针形或近镰刀形,先端渐尖,二回羽状深裂;末回羽片 8—12 对,长 8—15 毫米,宽 5—6 毫米,长圆形,圆头,基部偏斜,上方略为平截,下方阔楔形,无柄,分离,羽状深裂达中肋 1/2—2/3 处;裂片椭圆形,圆头,无锯齿。叶脉羽状分叉,直达叶边,每裂片有 2—4 条小脉。叶坚草质,干后褐绿色,上面光滑,下面沿中脉两侧密生短细毛;叶轴、羽轴和叶柄同色,上面有沟,疏生短刺,小羽轴灰绿色,下面密被短棕毛。孢子囊羣圆形,生于裂片基部下侧近缺刻处;囊羣盖碗形,棕绿色,无毛。

产台湾(台北)、菲律宾及南洋群岛。