

位于小裂片頂端；囊羣盖小碗形，質厚，綠色，口边全緣，无毛。

特产于云南东南屏边县(大围山)。

本种近于碗蕨 *D. scabra* (Wall.) Moore, 但有許多不同之点, 为一突出的种。

6. 碗蕨 (中国主要植物图說, 蕨类植物門) 图版 XVI, 5—7

Dennstaedtia scabra (Wall.) Moore, 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; Tard.-Blot et C. Chr. in Fl. Indo-Chine VII, ii (1939) 91; Ogata, Ic. Fil. Jap. VIII (1940) t. 370; H. Ito, Fil. Jap. Illustr. (1944) t. 8; DeVol, Ferns East Centr. China in Notes Bot. Chin. Mus. Heude No. 7 (1945) 85; 傅书遐, 中国主要植物图說(蕨类植物門) (1957) 43 頁, 52 图——*Dicksonia scabra* Wall. List (1828) n. 2173, nom. nud.; Hook. Sp. Fil. I (1844) 80, t. 28 B; Hook. et Bak. Syn. Fil. (1874) 54; Clarke in Trans. Linn. Soc. II, Bot. I (1800) 436——*Patania scabra* Bedd. Ferns Brit. Ind. Suppl. (1876) 2——*Dicksonia deltoidea* Hook. Sp. Fil. I (1844) 80, t. 28 A——*Dennstaedtia deltoidea* Moore, Ind. Fil. (1875) XCVII.

6a. *Dennstaedtia scabra* (Wall.) Moore var. *scabra*

根状莖长而橫走，紅棕色，密被棕色透明的节状毛，叶疏生；柄长 20—35 厘米，粗 2—3 毫米，紅棕色或淡栗色，稍有光泽，下面圓形，上面有沟，和叶軸密被与根状莖同样的长毛，老时几变光滑而有粗糙的痕。叶片长 20—29—(50) 厘米，寬 15—20 厘米，三角状披針形或长圓形，下部 3—4 回羽状深裂，中部以上三回羽状深裂，羽片 10—20 对，长圓形或长圓状披針形，先端漸尖，几互生，斜向上，基部一对最大，一般长 10—14 厘米，基部寬 4.5—6 厘米，有长约 1 厘米的柄，距第二对 6 毫米左右，2—3 回羽状深裂；一回小羽片 14—16 对，一般长 2.5—5 厘米，寬 1—2 厘米，向上漸短，长圓形，具有狭翅的短柄，开展，上先出，基部上方一片几与叶軸并行或复盖叶軸，二回羽状深裂；二回小羽片闊披針形，基部有狭翅相連，先端鈍或短尖，羽状深裂达中肋 1/2—2/3 处；末回小羽片全緣或 1—2 裂，小裂片鈍头，边緣无鋸齿。叶脉羽状分叉，小脉不达

图版 XVIII 1—5. 溪洞碗蕨 *Dennstaedtia wilfordii* (Moore) Christ, 1. 植株全形×1; 2. 一个小羽片，表示孢子囊羣的着生位置×4; 3. 孢子(放大); 4. 根状莖橫切面(放大); 5. 根状莖上的毛(放大)。6—8. 細毛碗蕨 *Dennstaedtia pilosella* (Hook.) Ching, 6—7. 植株全形×1; 8. 一个羽片，表示孢子囊羣的着生位置×2; 9. 姬蕨 *Hypolepis punctata* (Thunb.) Mett., 一个羽片，表示孢子囊羣的位置。

