

本种的羽片形状及大小变化颇大，因此过去在命名方面相当混乱。依据模式标本，羽片长为4—5厘米。形体极似产于马来西亚的 *Asplenium pellucidum* Lam. (羽片为长披针形，渐尖头，基部羽片强烈缩小为卵形)，恐为该种地理分布的一种变型。

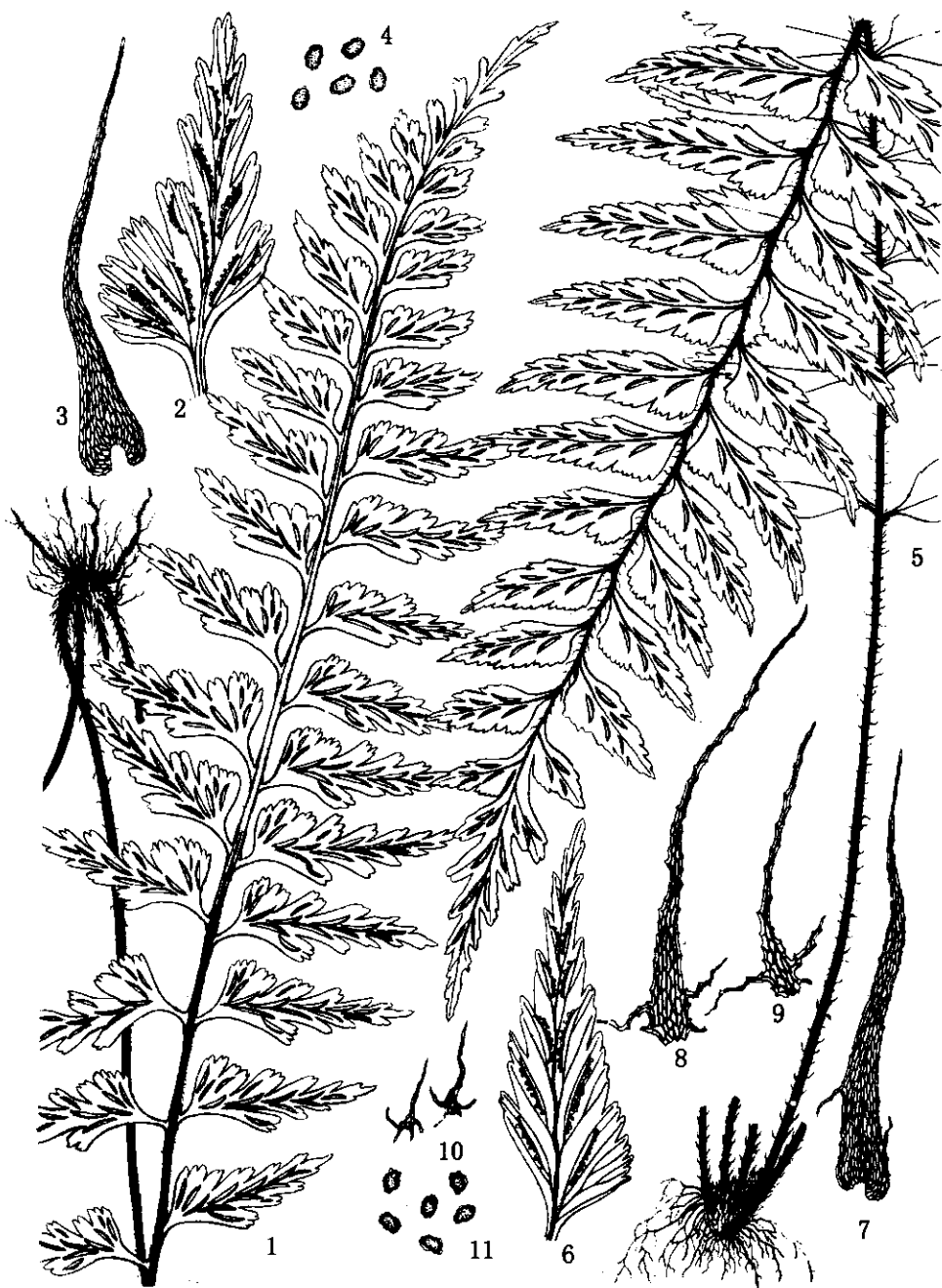
48. 胎生铁角蕨 斜叶铁角蕨 (台湾植物志) 图版 8: 1—4

Asplenium indicum Sledge in Bull. Brit. Mus. Bot. 3 (6): 264. 1965; H. Ito in Hara, Fl. E. Himal. 487. 1966 et 2nd List 214. 1971; Jarrett, Ind. Fil. Suppl. 5: 22. 1985. — *Asplenium planicaule* Wall. List n. 189. 1828, nom. nud., non Lowe, 1858; Mett. Abhandl. Senckenb. Naturf. Ges. 3: 201. 1859; Hook. Sp. Fil. 3: 163, pl. 200 B. 1860; Bedd. Ferns South. Ind. t. 139. 1864; Hook. et Bak. Syn. Fil. 211. 1867; Diels in Engl. u. Prantl, Nat. Pflanzenfam. 1 (1): 239. 1899; C. Chr. Ind. Fil. 126. 1905 et Suppl. 3: 36. 1934; Hieron. in Hedwigia 61: 33. 1919; Tard. -Blot in Bull. Soc. d'Hist. Nat. Toulouse 40. 1932; Tard. -Blot et C. Chr. in Fl. Indo-Chine 7 (2): 231. 1939; Dickason in Ohio Journ. Sci. 46: 125. 1946; Tagawa in Acta Phytotax. et Geobot. 14: 95. 1951; 傅书遐, 中国主要植物图说 (蕨类植物门) 102. 1957; Cop. Fern Fl. Philip. 3: 439. 1960; Ching et al. in Fl. Tsinling. 2: 120. 1974; DeVol et C. M. Kuo in Fl. Taiwan 1: 487. 1975; W. C. Shieh et al. in T. C. Huang, Fl. Taiwan, sec. ed. 1: 459. 1994. — *Asplenium tibeticum* Ching in C. Y. Wu, Fl. Xizang. 1: 181, f. 43 (8-9). 1983. — *Asplenium nanchuanense* Ching et Z. Y. Liu in Bull. Bot. Res. 3 (4): 6. 1983. — *Asplenium laciniatum* auct. non Don, 1825: Y. C. Wu in Bull. Dept. Biol. Sun Yat-sen Univ. No. 3. 184, pl. 83. 1932. — *Asplenium yoshinagae* auct. non Makino. 1900: H. S. Kung in Fl. Sichuan. 6: 359. 1988.

48a. 胎生铁角蕨 (原变种)

var. *indicum*

植株高20—45厘米。根状茎短而直立，密被鳞片；鳞片披针形，长4—7毫米，基部宽0.5—1毫米，先端钻状，棕褐色，有虹色光泽，薄膜质，全缘。叶簇生；叶柄长10—20厘米，粗1.5—2.5毫米，灰绿色或灰禾秆色，上面有纵沟，疏被红棕色狭披针形小鳞片（基部不呈流苏状），老则近光秃；叶片阔披针形，长12—30厘米，宽4—7厘米，顶部渐尖，一回羽状；羽片8—20对，互生或下部的对生，近平展，有短柄（长2—3毫米），各对羽片几以等宽分开，下部数对不变短或略变短，中部的长2—3.5厘米，基部宽1—1.3厘米，菱形或菱状披针形，通直或多少呈镰刀状，渐尖头，基部极不对称，上侧截形，有显著的耳状突起，下侧斜切而呈长楔形（基部1/4—1/3切去），边缘有不规则的片裂，裂片顶部有钝齿牙。叶脉两面均明显，隆起呈沟脊状，侧脉二回二叉，间有二叉，基部上侧一至二脉常为多回二叉，极斜向上，彼此密接，不达叶边。



图版 8 1—4. 胎生铁角蕨 *Asplenium indicum* Sledge: 1. 植株全形; 2. 羽片, 示叶脉和孢子囊群的着生位置; 3. 叶柄上的鳞片; 4. 孢子。5—11. 毛轴铁角蕨 *Asplenium crinicaule* Hance: 5. 植株全形; 6. 羽片, 示叶脉和孢子囊群的着生位置; 7. 根状茎上的鳞片; 8—9. 叶柄上的鳞片; 10. 羽片基部的鳞片; 11. 孢子。(蔡淑琴绘)