

分种检索表

1. 叶为一回羽状, 羽片不分裂。
 2. 羽片最长的达 10 厘米; 羽片基部上侧有明显的耳凸, 其先端尖。
 3. 孢子囊群在羽片主脉两侧各有 1 行。
 4. 叶下部羽片向下逐渐缩短; 羽片边缘有开张的刺状齿 15. 矛状耳蕨 *P. lonchitis* (L.) Roth
 4. 叶下部羽片不甚缩短; 羽片边缘为软骨质小尖齿或重齿 16. 尼泊尔耳蕨 *P. nepalense* (Spreng.) C. Chr.
 3. 孢子囊群在羽片主脉两侧各有 2—3 行 17. 滇耳蕨 *P. chingae* Ching
 2. 羽片最长的长达 12 厘米; 羽片基部上侧略成弧形或半圆形的耳凸 18. 毛发耳蕨 *P. cringerum* (C. Chr.) Ching
1. 叶为二回羽状分裂; 羽片或裂片边缘为软骨质小齿 19. 镰叶耳蕨 *P. manmeiense* (Christ) Nakaike

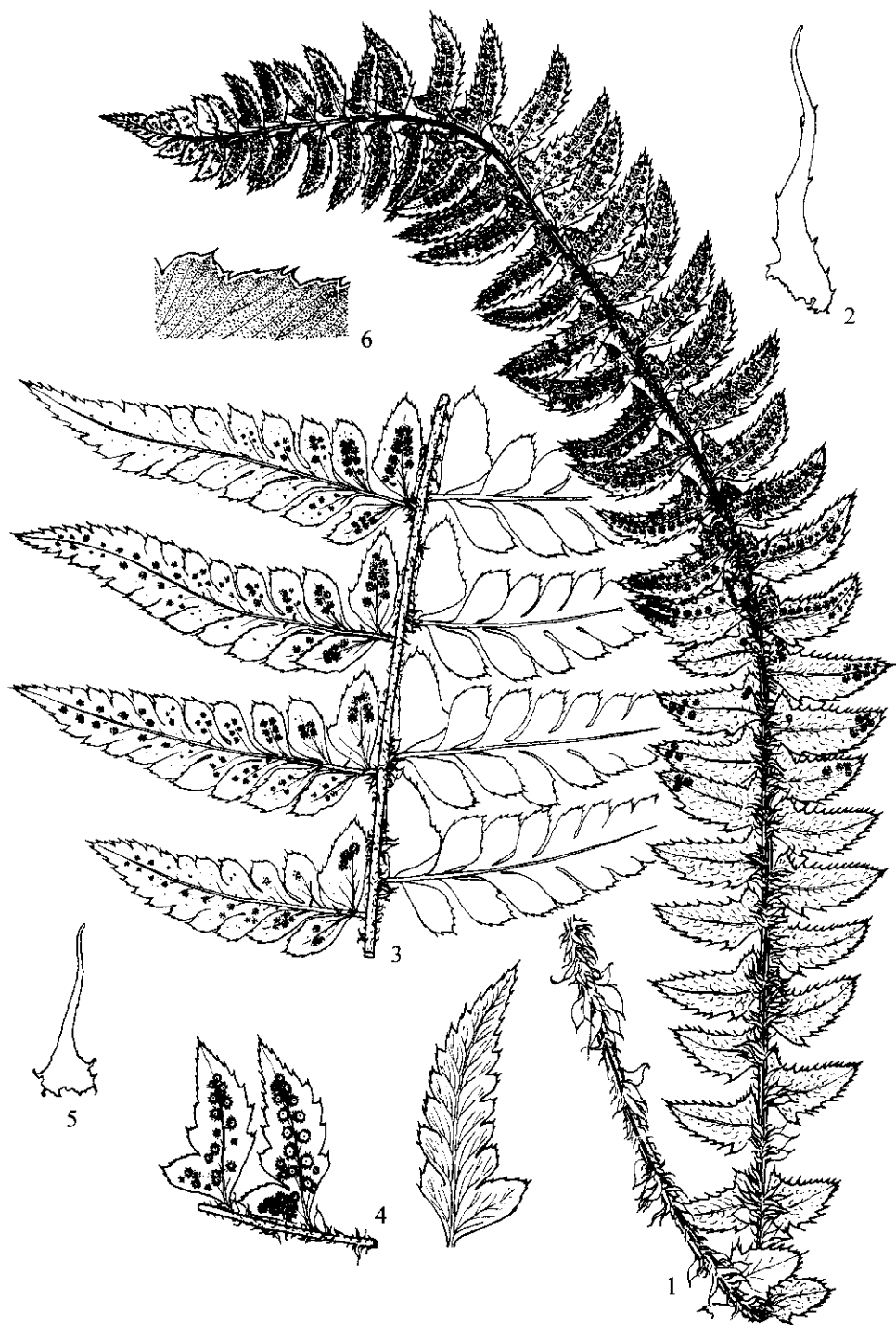
15. 矛状耳蕨 (蕨类名词及名称) 图版 5: 1—2

Polystichum lonchitis (L.) Roth in Röm. mag. 2 (1): 106. 1799; Diels in Engl. u. Prantl, Nat. Pflanzenfam. 1 (4): 190. 1899; Bedd. Ferns Brit. Ind. 1: pl. 128. 1866 et Handb. Fern Brit. Ind. 203. 1883; Fomin in Kom. Fl. USSR. 1: 46. 1934; Tagawa, Col. Ill. Jap. Pterid. 79. pl. 218. f. 146. 1959; Valentine in Tutin et al. Fl. Europ. 1: 20. 1964; Davis, Fl. Turk. E. Aege. Isl. 56. 1965; Daigobo in Sci. Rep. Tokyo Kyoiku Daigaku B. 15 (224): 66. 1972; Dhir, Ferns N. W. Himal. 76. 1980; Nakaike, N. Fl. Jap. Pterid. 518. 1982; Kurata et Nakaike, Ill. Pterid. Jap. 3: 362. 1983; Fraser-Jenkins in Asp. Pl. Sci. 13: 253. 1991; Nakaike et S. Malik, Crypt. Fl. Pakist. 1: 277. f. 63. 1992; C. Y. Yang, Fl. Xingjiang. 1: 44. pl. 14: 1—2. 1992. — *Polypodium lonchitis* L. Sp. Pl. 2: 1088. 1753. — *Aspidium lonchitis* (L.) Sw. in Schrad. J. Bot. 1800 (2): 30. 1801; Hope in Journ. Bomb. Nat. Hist. Soc. 14: 458. 1902.

植株高 16—30 厘米。根茎直立, 密生棕色披针形鳞片。叶簇生, 叶柄长 2—4 厘米, 基部直径 2—3 毫米, 禾秆色, 有时基部棕色, 腹面有纵沟, 密生鳞片, 鳞片披针形及卵形, 边缘有齿; 叶片线状披针形或狭倒披针形, 长 26—40 厘米, 宽 3.5—4 厘米, 先端渐尖, 向基部渐变狭, 一回羽状; 羽片 30—34 对, 互生, 近无柄, 平伸或略斜向上, 披针状镰形, 下部的逐渐缩短成三角卵形, 中部的长 2—2.5 厘米, 宽 8—10 毫米, 先端尖, 基部偏斜, 上侧截形, 下侧楔形, 上侧有三角形耳状凸, 边缘有开张的刺状齿; 叶片革质, 羽片背面有披针形的小鳞片; 羽片具羽状脉, 主脉腹面下凹, 背面微凸, 侧脉分叉, 不明显; 叶轴腹面有纵沟, 背面向下部有卵形鳞片。孢子囊群圆形, 在主脉两侧各 1 行, 囊群盖圆形, 边缘不整齐。

产新疆 (伊犁、霍城、新源、巩留)。生云杉林下, 海拔 1600—2200 米。日本、印度西北部、中亚、欧洲、北美也有分布。

16. 尼泊尔耳蕨 (蕨类名词及名称) 软骨耳蕨 (中国蕨类植物图谱)



图版5 1—2. 矛状耳蕨 *Polystichum lonchitis* (L.) Roth: 1. 叶, 2. 羽片背面鳞片。3—6. 镰叶耳蕨 *Polystichum manmeiense* (Christ) Nakaike: 3. 一段叶示羽片, 4. 小羽片腹面及背面, 5. 羽片背面鳞片。6. 羽片边缘 (陈笈绘)