

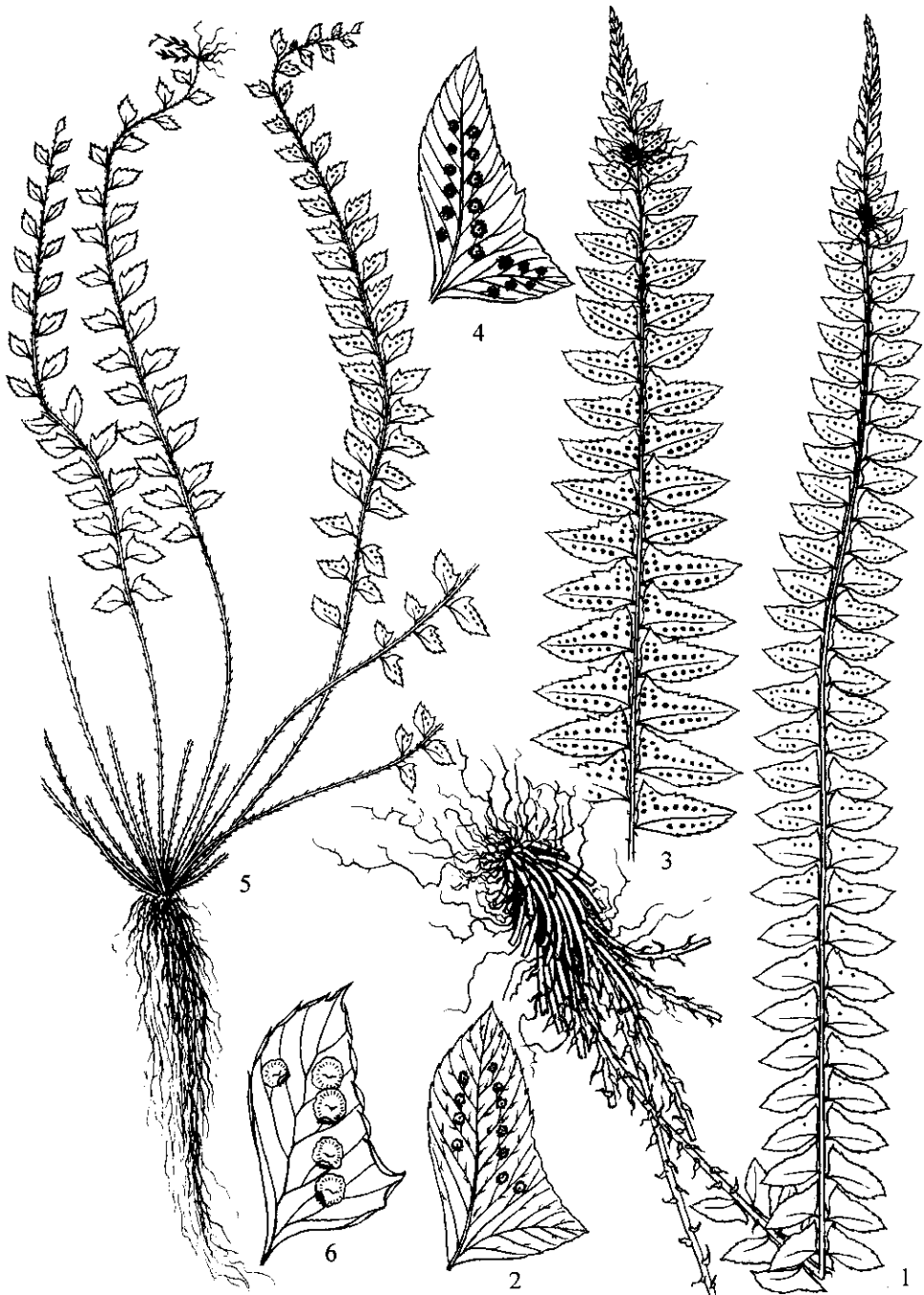
3. 羽片边缘不分裂, 有顶端芒刺状的疏硬齿 6. 玉山耳蕨 *P. morii* Hayata
 4. 狭叶芽胞耳蕨 (新拟) 芽胞耳蕨 (中国蕨类植物图谱) 图版 2: 1—2

Polystichum stenophyllum Christ in Bull. Soc. Bot. France 52 Mém. 1 : 27. 1905; C. Chr., Ind. Fil. 587. 1906 et Suppl. 3 : 165. 1934; in Acta Hort. Gothob. 1 : 67. 1924; in Contr. U. S. Nat. Herb. 26 : 284, pl. 16. 1931; Hand. -Mazz., Symb. Sin. 6 : 26. 1929; Tagawa in Acta Phytotax. Geobot. 9 : 133. 1940; H. Ito, Fil. Jap. Ill. t. 303. 1944; Ching, Ic. Fil. Sin. 5 : pl. 238. 1958; H. Ito et al. in Hara, Fl. E. Himal. 481. 1966; Daigobo in Sci. Rep. Tokyo Kyoiku Daigaku B. 15 (224): 63. 1972 et in H. L. Li et al., Fl. Taiwan 1: 397. 1975; Fl. Tsinling. 2 : 154, t. 38, f. 1—4. 1974; Iwatsuki in Ohashi, Fl. E. Himal. 3 : 191. 1975; 丁宝章等, 河南植物志 1 : 89. 1981; Nakaike in Misc. Publ. Nat. Sci. Mus. Tokyo 1982 : 147. 1982; Ching et S. K. Wu in C. Y. Wu, Fl. Xizang. 1 : 216. 1983; Fraser-Jenkins in Asp. Pl. Sci. 13: 255. 1991; S. K. Wu et X. Cheng in W. T. Wang, Vasc. Pl. Hengduan Mts. 1 : 137. 1993; J. C. Wang et W. C. Shieh in T. C. Huang, Fl. Taiwan 2 ed. 1 : 349. 1994. — *Aspidium caespitosum* var. *stenophyllum* Franch. Pl. David. 2: 155. 1888. — *Polystichum nitakayamense* Hayata in Bot. Mag. Tokyo 21 : 14. 1907; Ic. Pl. Form. 5 : 333, f. 138. 1915; C. Chr., Ind. Fil. Suppl. 1 : 65. 1913; 伊藤武夫, 台湾植物图谱, 续卷图 48. 1928. — *Polystichum deversum* Christ in Bot. Gaz. 51 : 353. 1911; C. Chr., Ind. Fil. Suppl. 1 : 64. 1913 et 3 : 162. 1934. — *Polystichum pseudo-stenophyllum* Tagawa in Acta Phytotax. Geobot. 3 : 92. 1934; Pic. Ser. Ind. Fil. Suppl. 4 : 256. 1965. — *Polystichum pseudo-maximowiczii* auct. non Tagawa : Ogata, Ic. Fil. Jap. 7 : pl. 340. 1936. — *Polystichum stenophyllum* var. *abbreviatum* Tagawa in Acta Phytotax. Geobot. 3 : 93. 1934 et 9 : 134. 1940.

4a. 狭叶芽胞耳蕨 (原变种)

var. ***stenophyllum***

植株高 15—60 厘米。根状茎短而直立, 顶端密被棕色、披针形、边缘短流苏状的薄鳞片。叶簇生; 叶柄禾秆色或浅紫红色, 长 1—12 厘米, 基部直径 1—2 毫米, 上面有沟槽, 通常密被棕色的大小两种薄鳞片, 大鳞片卵形, 长达 8 毫米, 宽达 5 毫米, 顶端短渐尖, 全缘, 小鳞片卵状披针形, 长达 4 毫米, 宽约 1 毫米, 顶端长渐尖, 边缘流苏状; 叶片线状长椭圆披针形, 长 8—50 厘米, 中部宽 1—5 毫米, 中部以下渐变狭, 一回羽状; 羽片 20—60 对, 互生, 密接或彼此略覆瓦状, 镰状矩圆形, 中部的较大, 长 0.5—2.5 厘米, 宽 3—10 毫米, 顶端急尖并有短芒刺, 边缘有缺刻状锯齿, 基部下侧突起形成顶端有芒刺的三角形耳凸, 其外侧截形, 与叶轴平行, 基部下侧斜切形, 边缘有缺刻状或短刺状浅锯齿, 中部以下各对羽片渐缩短, 并或多或少向后反折。叶脉羽状, 上面凹陷, 下面较明显或仅略可见, 侧脉向上斜展, 几达边缘, 在羽片上侧自下而上羽状、二叉状至单一, 在下侧多为二叉状, 中部的有时二叉状小脉的下侧 1 条再次分叉。叶革质; 叶轴禾秆色或浅紫红色, 上面有沟槽, 两面被相当多与叶柄小鳞片相同的小鳞片, 接近顶端常生长 1 个芽胞; 羽片上面近光滑, 下面被相当多卵状披针形、盾状



图版 2 1—2. 狭叶芽胞耳蕨 *Polystichum stenophyllum* Christ : 1. 植株全形, 2. 羽片背面, 表示叶脉、小鳞片及孢子囊群着生位置 (放大)。3—4. 错那耳蕨 *Polystichum stenophyllum* var. *conaense* (Ching et S. K. Wu) W. M. Chu et Z. R. He : 3. 叶片的上半部, 表示羽片外形及芽胞着生位置, 4. 羽片背面, 表示叶脉及孢子囊群着生位置 (放大)。5—6. 小狭叶芽胞耳蕨 *Polystichum atkinsonii* Bedd. : 5. 植株全形, 6. 羽片背面, 表示叶脉及孢子囊群着生位置。(蔡淑琴绘)