

着生、边缘有疏齿的浅棕色小鳞片。孢子囊群生于小脉顶端，小羽片中肋两侧各有 1 行，中生或近中生；圆盾形的囊群盖棕色或深棕色，近全缘，常宿存。

产甘肃南部、台湾高山、河南西南部、湖北西部、四川西部、云南东北部及西北部、西藏东南部及南部。生海拔 1700—3200 米的山地阔叶林、针阔混交林及竹林下。缅甸北部、不丹、锡金、尼泊尔东部也有。模式标本采自四川宝兴。

4b. 错那耳蕨 (西藏植物志) 图版 2: 3—4

var. **conaense** (Ching et S. K. Wu) W. M. Chu et Z. R. He, comb. nov. — *Polystichum conaense* Ching et S. K. Wu in C. Y. Wu, Fl. Xizang. 1: 217, pl. 53: 7—9. 1983.

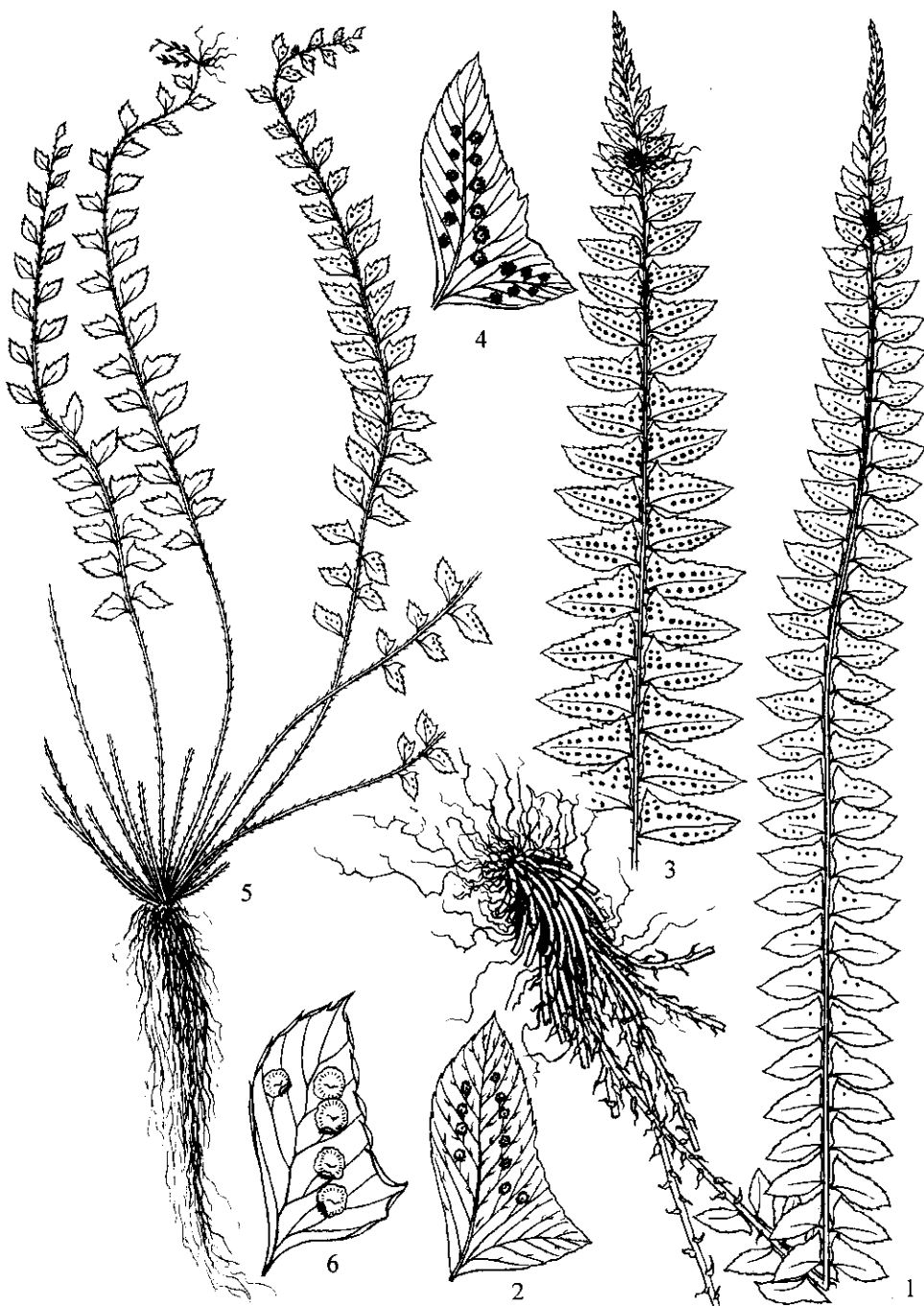
与原变种的区别在于羽片边缘有粗锯齿或浅羽裂，基部上侧的耳片内侧向下浅裂至深半裂与其上部分开。

产四川西部、云南西北部及西藏南部。生海拔 2500—3050 米的针阔混交林中石壁上。模式标本采自西藏南部错那。

5. 小狭叶芽胞耳蕨 (新拟) 小芽胞耳蕨 (蕨类名词及名称)，小羽耳蕨 (秦岭植物志) 图版 2: 5—6

Polystichum atkinsonii Bedd. Ferns Brit. Ind. Suppl. 14, t. 362. 1876 et Handb. Ferns Brit. Ind. 203. 1883; Clarke in Trans. Linn. Soc. II. Bot. 1: 506. 1880; C. Chr., Ind. Fil. 579. 1906 et Suppl. 3: 162. 1934; Mehra et Bir. in Res. Bull. Panjab Univ. 15 (1—2): 126. 1964; Daigobo in Sci. Rep. Tokyo Kyoiku Daigaku B. 15 (224): 63. 1972; Fl. Tsinling. 2: 154. 1974; Iwatsuki in Ohashi, Fl. E. Himal. 3: 189. 1975 et in Ohba et Malla, Himal. Pl. 1: 296. 1988; Nakaike in Misc. Publ. Nat. Sci. Mus. Tokyo 1982: 137. 1982; Ching et S. K. Wu in C. Y. Wu, Fl. Xizang. 1: 216. 1983; P. S. Wang in Z. X. Zhou et M. S. Yao, Sci. Surv. Leigong Mt. Nat. Res. 313. 1989 et Pterid. Fanjing Mt. 127. 1992; Fraser-Jenkins in Asp. Pl. Sci. 13: 256. 1991; S. K. Wu et X. Cheng in W. T. Wang, Vasc. Pl. Hengduan Mts. 1: 137. 1993; S. F. Wu in W. T. Wang, Keys Vasc. Pl. Wuling Mts. 55. 1995. — *Polystichum franchetii* Christ in Bull. Soc. Bot. France 52. Mém. 1: 28. 1905; C. Chr., Ind. Fil. 582. 1906. — *Polystichum gracilipes* C. Chr. in Bot. Gaz. 56: 338. 1913; Ind. Fil. Suppl. 2: 29. 1917. — *Polystichum gracilipes* var. *gemmiferum* Tagawa in Acta Phytotax. Geobot. 16: 75. 1956; Col. Ill. Jap. Pterid. 80, 247, pl. 25, f. 147. 1959; Nakaike, Enum. Pterid. Jap. 244. 1975 et N. Fl. Jap. Pterid. 510. 1982; Iwatsuki, Ferns & Fern Allies Jap. 169. 1992.

小型植株，高 5—22 厘米。根状茎短而直立，顶端密被红棕色、膜质、边缘有疏长齿的披针形小鳞片。叶簇生；叶柄纤细，通常呈浅紫色，长 0.5—10 厘米，直径不足 0.5 毫米，疏被与根状茎顶端相同的小鳞片，上面有浅沟槽；叶片通常为线状长椭圆披针形，中部较宽，有时近线状披针形，基部与中部近等宽，长 3—10 厘米，中部宽 0.5—2 厘米，顶端钝，有 2—4 个裂片，与其下的侧生羽片近同形，一回羽状；羽片 12—20 对，互生或近对生，卵状矩圆形或矩圆形，有短柄，中部的长 2—10 毫米，宽



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)