

片；羽片上面光滑，下面疏被细小的浅棕色或灰白色披针形鳞片。孢子囊群生于较短的小脉顶端，在羽片主脉上侧通常有 1 行，多达 8 个，近中生，主脉下侧不育或仅有 1—2 个；圆盾形的囊群盖灰白色，边缘浅啮蚀状，易脱落。

产四川（南川金佛山及峨眉山）。生海拔 750—1400 米的山地常绿阔叶林中阴湿处岩壁上。模式标本采自金佛山。

145. 台湾耳蕨（台湾植物志） 图版 44：1—2

Polystichum formosanum Rosenst. in Hedwig. **56**: 338. 1915; C. Chr., Ind. Fil. Suppl. **2**: 29. 1917; Tagawa in Acta Phytotax. Geobot. **4**: 136. 1935 et 9: 137. 1940; H. Ito, Fil. Jap. Ill. pl. 305. 1944; Ohwi, Fl. Jap. Pterid. **62**. 1957; Daigobo in Sci. Rep. Tokyo Kyoiku Daigaku B. **15** (224): 67. 1972 et in H. L. Li et al. Fl. Taiwan **1**: 390. 1975; Nakaike, Enum. Pterid. Jap. 244. 1975 et N. Fl. Jap. Pterid. 509, f. a, b. 1982; Iwatsuki, Ferns & Fern Allies Jap. 168, pl. 98—3. 1992; J. C. Wang et W. C. Shieh in T. C. Huang, Fl. Taiwan 2 ed. **1**: 340. 1994; L. L. Xiang in Acta Phytotax. Sinica **32** (3) 263. 1994. — *Polystichum obtuso-auriculatum* Hayata, Ic. Pl. Forms. **5**: 337, f. 137-e & f, 144. 1915 et **8**: 155. 1919; 伊藤武夫, 台湾植物图说, 续卷图 46—47. 1928. — *Polystichum iriomontense* Tagawa in Acta Phytotax. Geobot. **4**: 137. 1935. — *Polystichum auriculatum* auct. non (L.) Presl: Ogata, Ic. Fil. Jap. **2**: pl. 94. 1929.

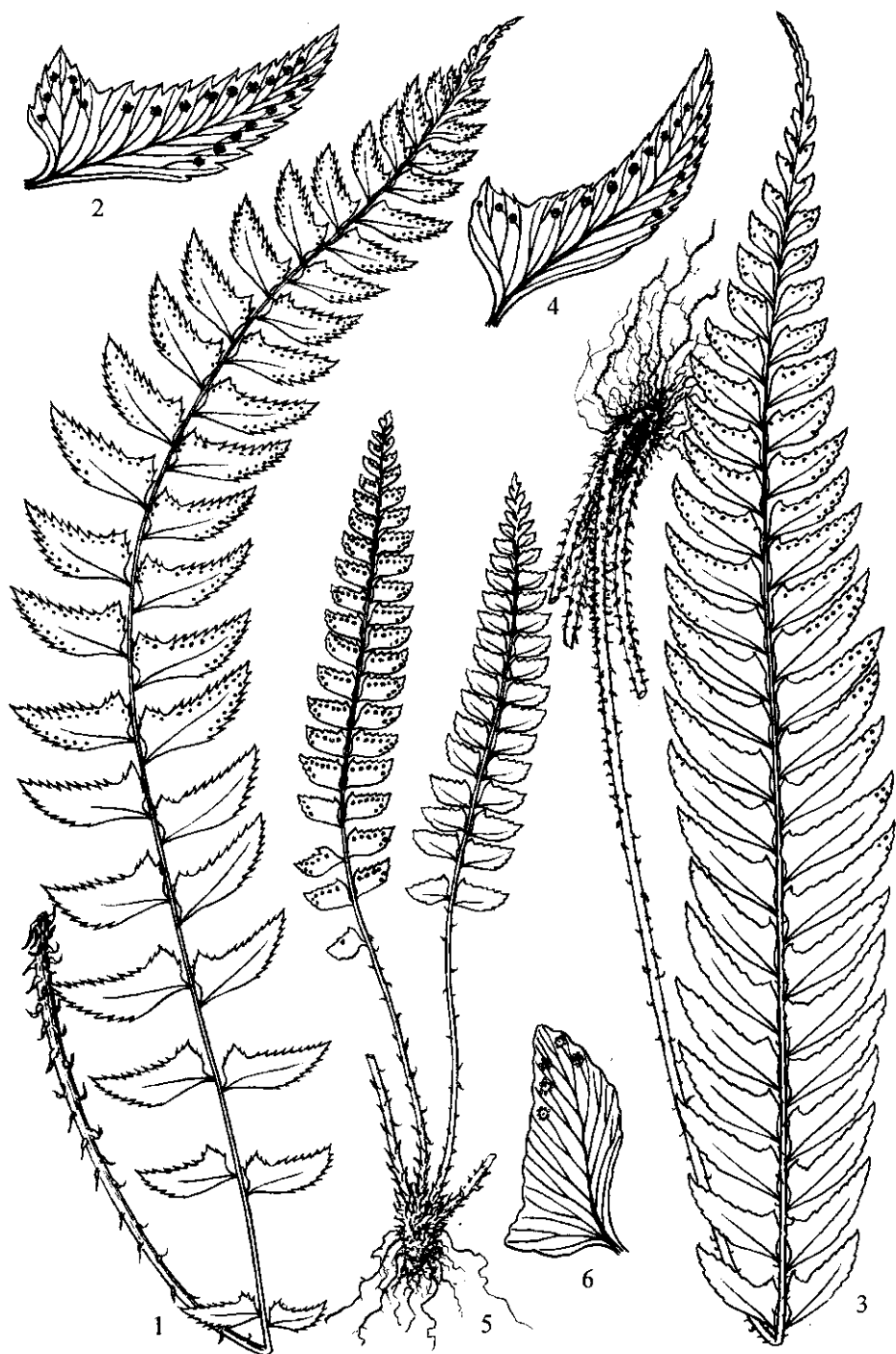
植株高 30—50 厘米。根状茎短而斜升，连同叶柄基部直径达 2 厘米，顶端及叶柄基部密被棕色、披针形、顶端渐尖、边缘略有细齿、长达 4 毫米的膜质鳞片。叶簇生；叶柄浅绿禾秆色，上面有沟槽，长 9—22 厘米，基部直径约 1 毫米，基部以上光滑；叶片长椭圆披针形，顶端略急缩呈尾状，基部阔圆楔形或近截形，长 17—30 厘米，中部宽 3.5—7.5 厘米，向下渐缩狭或略缩狭，基部宽 2.5—4 厘米，一回羽状；羽片 15—20 对，互生或近对生，彼此疏离，间距大于羽片宽度，平展或略向上斜展，镰刀形或镰刀状披针形，中部的长 1.5—4 厘米，基部宽 0.5—1.5 厘米，顶端短渐尖，两侧不对称，基部上侧的耳状凸起呈三角形或半圆形，其外侧与叶轴近平行或常覆盖叶轴，下侧狭楔形，常或多或少向内弯弓，边缘有不整齐的重锯齿或单锯齿，齿端大多有短尖头；叶脉两面明显，羽状，中肋上侧的侧脉自下而上羽状、二叉至单一，下侧的侧脉二叉或单一，偶为三叉，小脉几达锯齿顶端。叶纸质，干后两面均呈浅绿色；叶轴浅绿禾秆色，上面有沟槽；羽片下面疏被分枝或不分枝、顶端腺体状的深棕色细短节毛，羽柄下面被线形、全缘的深棕色细小鳞片。孢子囊群小，生于叶片上部，下部羽片不育，在羽片主脉两侧各有 1 行，近中生或接近边缘，生于小脉较短的分枝顶端；圆盾形的囊群盖小，棕色，边缘有不规则的疏齿，早落。

产台湾。生低海拔山地沟边崖壁上。日本南部琉球也有。模式标本采自我国台湾台南。

146. 长镰羽耳蕨（新拟） 图版 44：3—4

Polystichum falcatilobum Ching ex W. M. Chu et Z. R. He, sp. nov. in Addenda.

植株高 25—60 厘米。根状茎短，斜升，连同叶柄基部直径 1.5—2 厘米，顶端及叶



图版 44 1—2. 台湾耳蕨 *Polystichum formosanum* Rosenst: 1. 叶全形, 2. 羽片背面, 表示叶脉及孢子囊群着生位置 (放大)。3—4. 长镰羽耳蕨 *Polystichum falcatilobum* Ching ex W. M. Chu et Z. R. He: 3. 植株全形, 4. 羽片背面, 表示叶脉及孢子囊群着生位置 (放大)。5—6. 新对生耳蕨 *Polystichum paradeltoodon* L. L. Xiang: 5. 植株全形, 6. 羽片背面, 表示叶脉及孢子囊群着生位置 (放大)。(蔡淑琴绘)