

96. 草山耳蕨 (植物分类学报) 图版 29: 5—9

Polystichum sozanense Ching ex H. S. Kung et L. B. Zhang in Acta Phytotax. Sinica **33** (3): 309. f. 1: e—i. 1995.

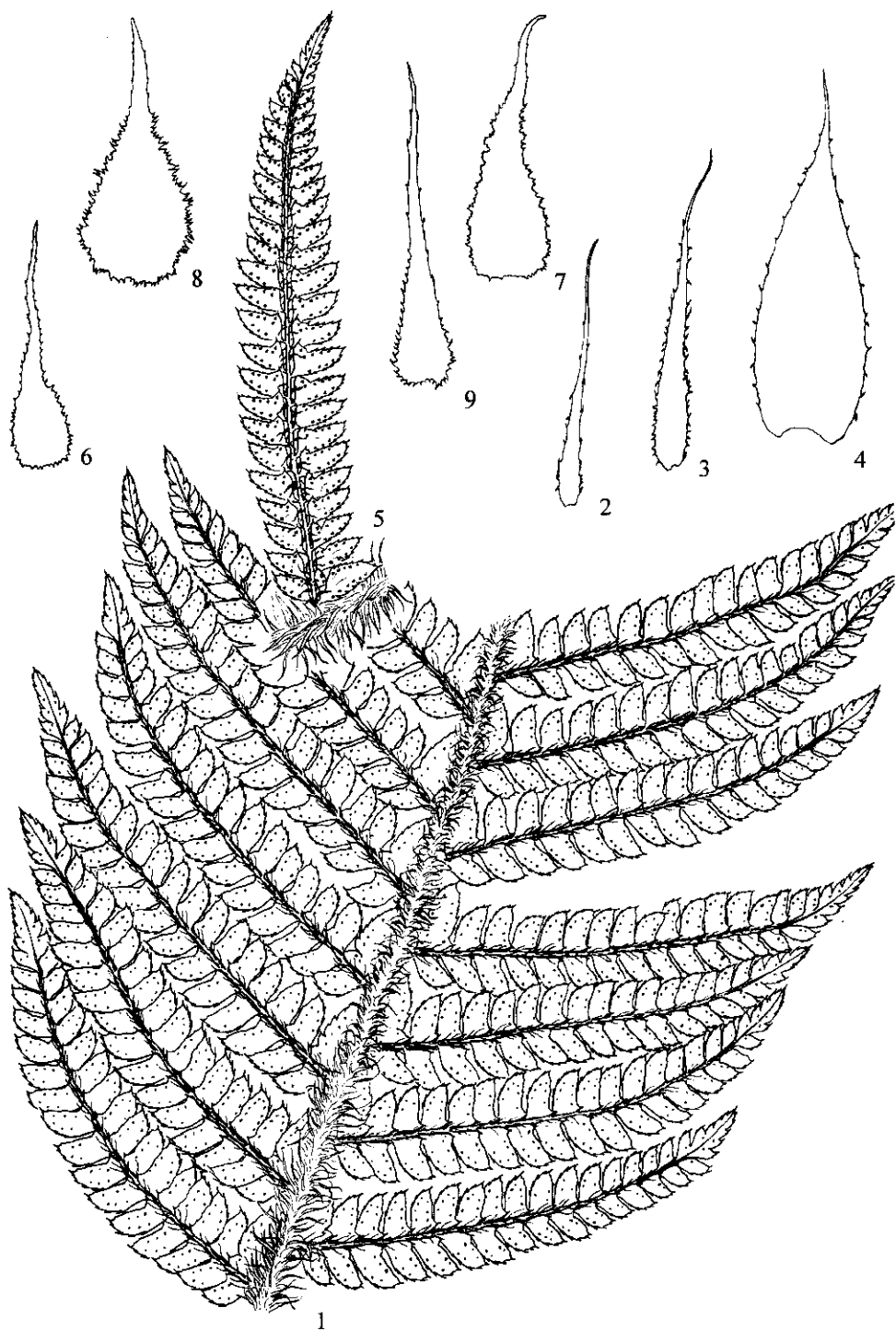
植株约高达 80 厘米。根状茎短而直立或斜升, 密生线形灰棕色鳞片。叶簇生; 叶柄长 24—34 厘米, 基部直径 3—4 毫米, 黄棕色, 腹面有纵沟, 密生灰棕色线形、披针形和较大鳞片, 大鳞片卵形和卵状披针形, 有光泽, 长达 8 毫米, 宽达 6 毫米, 先端尾状, 边缘具密集小齿; 叶片矩状披针形, 长达 63 厘米, 中部宽达 17 厘米, 先端急尖, 能育, 向基部不缩短, 下部不育, 二回羽状; 羽片达 32 对, 互生, 略斜向上, 具短柄, 披针形, 先端渐尖或尾状, 向基部下侧逐渐变狭, 基部不对称, 中部羽片长 12 厘米, 宽 1.3 厘米, 一回羽状; 小羽片达 23 对, 互生, 具短柄, 狭三角状卵形, 长 0.6—1.0 厘米, 宽 0.3—0.4 厘米, 先端急尖, 具锐尖头, 基部楔形, 上侧微波状, 具三角形耳状凸, 下侧明显具芒, 羽片基部下侧一片最大, 具深缺刻; 小羽片具羽状脉, 侧脉 4—6 对, 二歧分叉, 明显。叶草质, 两面密生淡棕色长纤毛状小鳞片; 叶轴腹面有纵沟, 背面生灰棕色线形、披针形和较大鳞片, 大鳞片卵形、卵状披针形和狭披针形, 密集, 具光泽, 长达 10 毫米, 宽达 4 毫米, 先端尾状或长渐尖, 边缘具密集小齿; 羽轴腹面有纵沟, 密生淡棕色线形鳞片。孢子囊群圆形, 每小羽片 2—5 对, 主脉两侧各 1 行, 生于小脉末端; 囊群盖圆形, 盾状, 边缘全缘。

我国特有种, 产台湾。生林下, 海拔 500—800 米。模式标本采自台北草山竹子湖。

97. 卵鳞耳蕨 (浙江植物志) 图版 28: 2

Polystichum ovato-paleaceum (Kodama) Kurata in Sci. Rep. Yokosuka City Mus. **10** : 35. 1964; Daigobo in Sci. Rep. Tokyo Kyoiku Daigaku B. **15** : 73. 1972; Nakaike, Enum. Pterid. Jap. (Fil.) 254. 1975; Kurata et Nakaike, Ill. Pterid. Jap. **1** : 584. 1979; Nakaike, N. Fl. Jap. Pterid. 527. 1982; Jarrett, Ind. Fil. Suppl. **5** : 158. 1985; C. F. Zhang, Fl. Zhejiang **1** : 226. 1993; L. B. Zhang et H. S. Kung in Acta Phytotax. Sinica **34** (1): 75. 1996. — *P. aculeatum* (L.) Schott var. *ovato-paleaceum* Kodama in Bot. Mag. Tokyo **29** : 323. 1915. — *P. retroso-paleaceum* (Kodama) Tagawa var. *ovato-paleaceum* (Kodama) Tagawa in Journ. Jap. Bot. **13** : 187. 1937 et Col. Ill. Jap. Pterid. 83. pl. 27 f. 158b. 1959. — *P. aculeatum* var. *coraiense* Christ in Repert. Sp. Nov. **5** : 11. 1908; Kodama in Bot. Mag. Tokyo **29** : 328. 1915; Daigobo in Sci. Rep. Tokyo Kyoiku Daigaku B. **15** : 73. 1972. — *P. retroso-paleaceum* (Kodama) Tagawa var. *coraiense* (Christ) Tagawa in Journ. Jap. Bot. **13** : 187. 1937 et Col. Ill. Jap. Pterid. 83, 248. 1959. — *P. ovato-paleaceum* (Kodama) Kurata var. *coraiense* (Christ) Kurata in Sci. Rep. Yokosuka City Mus. **10** : 35. 1964; C. F. Zhang, Fl. Zhejiang **1** : 226. 1993.

植株高 48—67 厘米。根状茎短而直立或斜升, 密生线形棕色鳞片。叶簇生; 叶柄长 19—25 厘米, 基部直径 3—4 毫米, 黄棕色, 腹面有纵沟, 密生棕色线形、披针形和较大鳞片, 大鳞片卵形和卵状披针形, 棕色, 密生, 长达 11 毫米, 宽达 9 毫米, 先端尾状, 边缘具密集细齿; 叶片椭圆形或椭圆状披针形, 长 42—49 厘米, 中部宽 18—20 厘



图版 29 1—4. 棕鳞耳蕨 *Polystichum polyblepharum* (Roern. ex Kunze) Presl: 1. 叶片背面一段, 2—3. 叶轴鳞片 (放大), 4. 叶柄鳞片 (放大)。5—9. 草山耳蕨 *Polystichum sozanense* Ching ex H. S. Kung et L. B. Zhang: 5. 羽片, 6—9. 叶轴背面鳞片 (放大)。(陈笈绘)