

Geobot. 9: 91. 1940; Kurata et Nakaike in Journ Nipp. Fern. Club. 2 (35, 36): 25. 1978.

植株高 25—60 厘米。根茎直立，密被狭卵形棕色或黑棕色鳞片。叶簇生，叶柄长 12—36 厘米，基部直径 2—3 毫米，禾秆色，腹面有纵沟，密生披针形黑棕色鳞片，下部并混生有狭卵形鳞片，鳞片基部边缘成睫毛状；叶片宽披针形，长 18—40 厘米，宽 6—15 厘米，先端渐尖，基部近截形，一回羽状；羽片 16—20 对，互生，平展，柄长约 1 毫米，线状披针形，有时向上微弯成镰状，中部的长 3—10 厘米，宽 7—16 毫米，先端渐尖，基部偏斜，上侧截形，下侧半圆形，边缘有尖齿或近全缘，有时羽片下部成羽状浅裂状，基部上侧有三角形耳状凸或为一分离的小羽片；小羽片卵形，有时下侧也有一较小的小羽片；羽片具羽状脉，侧脉二回二叉状，腹面隐没，背面略明显。叶为厚革质，背面疏生纤毛状基部扩大的黄棕色鳞片；叶轴腹面有纵沟，背面密生鳞片，鳞片线形，基部扩大，边缘纤毛状，通常黑棕色。孢子囊群位于主脉两侧，各 1 行；囊群盖圆形，近全缘，盾状。

产四川、甘肃南部、台湾（台中）、湖南西部、湖北西部、贵州、云南（绥江）。生常绿阔叶林下，海拔 650—1800 米。模式标本采自四川峨眉山。

22. 浪穹耳蕨（应用与环境生物学报） 图版 8: 1—3

Polystichum langchungense Ching ex H. S. Kung in Chin. J. Appl. Environ. Biol. 3 (2): 134. f. I: 1. 1997. ——— *P. fengjieense* Ching in shed. : S. F. Wu in W. T. Wang, Keys Vasc. Pl. Wuling Mts. 58. 1995.

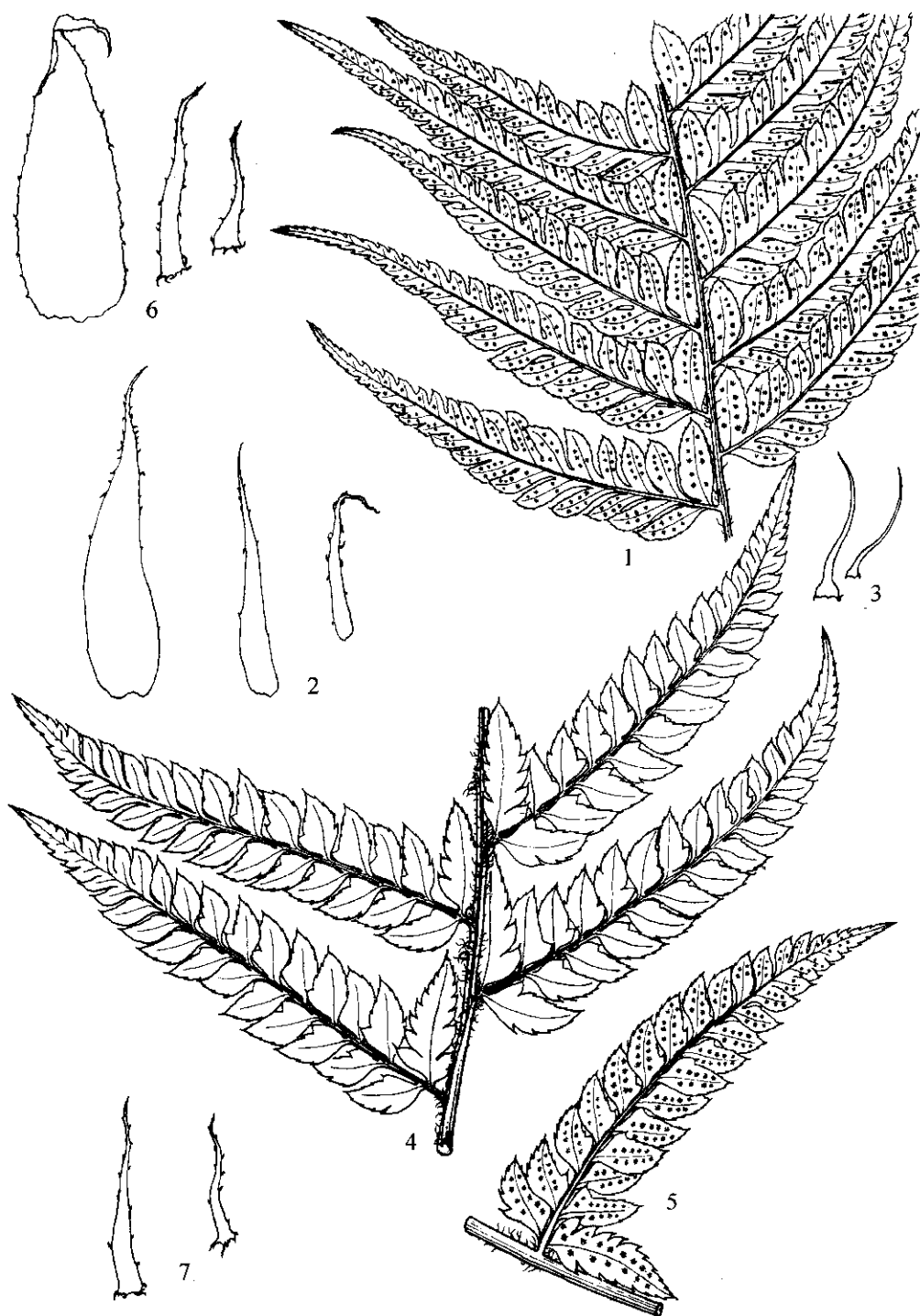
植株高 30—50 厘米。根茎直立，密被卵形棕色或黑棕色鳞片。叶簇生，叶柄长 14—28 厘米，基部直径 3—4 毫米，禾秆色，腹面有浅纵沟，密生狭披针形深棕色鳞片，下部混生披针形及狭卵形鳞片，鳞片边缘睫毛状；叶片狭卵形或宽披针形，长 30—45 厘米，中部宽 10—16 厘米，先端渐尖，基部圆楔形或截形，二回羽状分裂；羽片 16—25 对，互生，略斜向上，有短柄，披针形，中部的长 6.5—10 厘米，宽 1.5—2 厘米，先端渐尖或近尾状，基部偏斜，上侧截形，下侧宽楔形，除基部上侧有 1 片或 1—2 对分离的小羽片外向上为羽状分裂近羽轴；裂片 10—14 对，互生，斜向上，矩圆形或卵形，下部的长 8—13 毫米，宽 4—5 毫米，先端急尖有小刺头，边缘有小尖齿或近全缘；裂片具羽状脉，侧脉二叉状，腹面隐没，背面略明显。叶为革质或薄革质，背面疏生纤毛状基部扩大的黄棕色鳞片；叶轴禾秆色腹面有纵沟，背面有鳞片，鳞片线形，基部扩大边缘睫毛状，深棕色。孢子囊群位于裂片或小羽片主脉两侧；囊群盖圆形，盾状，边缘为不规则的钝齿状。

产四川（四川盆地边缘）、云南中部及西部。生林下，海拔 400—2200 米。模式标本采自云南洱源（浪穹）。

23. 铺散耳蕨（云南植物研究）

Polystichum diffundens H. S. Kung et L. B. Zhang in Acta Bot. Yunnan. 17 (1): 27. f. 1: 4—6. 1995; H. S. Kung in Chin. J. Appl. Environ. Biol. 3 (2): 135. 1997.

植株高约 40 厘米。根茎直立，密被披针形深棕色鳞片。叶簇生，铺散状，叶柄长 11—15 厘米，基部直径约 2 毫米，禾秆色，腹面有浅纵沟，有披针形及线形深棕色鳞



图版 8 1—3. 浪穹耳蕨 *Polystichum langchungense* Ching ex H. S. Kung: 1. 叶中部, 2. 叶柄鳞片, 3. 叶轴鳞片。
4—7. 前原耳蕨 *Polystichum mayebarae* Tagawa: 4. 叶下部, 5. 羽片背面, 6. 叶柄鳞片, 7. 叶轴下部鳞片。

(陈笈绘)