

目前仅发现于广西西部（那坡）。生海拔 1200 米的石灰岩山脊常绿阔叶林下岩隙。

119. 广东耳蕨（中国蕨类植物图谱） 图版 39：1—2

*Polystichum kwangtungense* Ching, Ic. Fil. Sin. 5 : pl. 236. 1958; Pic. Ser. Ind. Fil. Suppl. 4 : 254. 1965.

植株高 30—42 厘米。根状茎短而直立，顶端及叶柄疏被鳞片；鳞片暗棕色，卵状披针形，边缘有短纤毛，网孔大多狭长形，各边均近直线形，周边有不规则弯曲的网孔。叶多数簇生；叶柄禾秆色，上面有沟槽，长 10—12 厘米，直径约 1 毫米，向上至叶轴疏被与叶柄下部鳞片同形但渐变小的鳞片；叶片近线状披针形，顶端浅羽裂渐尖或短渐尖，基部略缩狭，长 20—30 厘米，中部宽 2.5 厘米，一回羽状；羽片 30—35 对，互生，无柄或下部的略有短柄，除近顶端的少数几对近平展或略向上斜展，均或多或少向下反折，矩圆形，下部的长 1.2 厘米，基部宽 6 毫米，顶端钝，有短尖头，两侧不对称，上侧基部较宽，略凸起呈急尖头耳状或仅有 1 小尖角，其外侧略向外凸起呈弧形或截形，与叶轴平行，基部以上浅波状，或有疏浅锯齿，齿端具短细尖头，下侧顶部弧形，有 2—3 个疏浅锯齿，其下全缘，截形，通直或略呈内凹的弧形；叶脉羽状，两面明显，侧脉几达边缘，在主脉上侧的自下而上羽状、二叉状至单一，主脉下侧的单一或二叉状，偶见 1 小脉再次分叉。叶纸质，干后浅棕绿色；叶轴禾秆色，上面有沟槽；羽片上面光滑，下面疏被细小鳞片。孢子囊群小，生于较短的小脉顶端，较接近羽片边缘，在主脉上侧多达 9 个，主脉下侧仅顶部有 1—3 个，有时不育；圆盾形的囊群盖大而圆，全缘，囊群成熟时脱落。

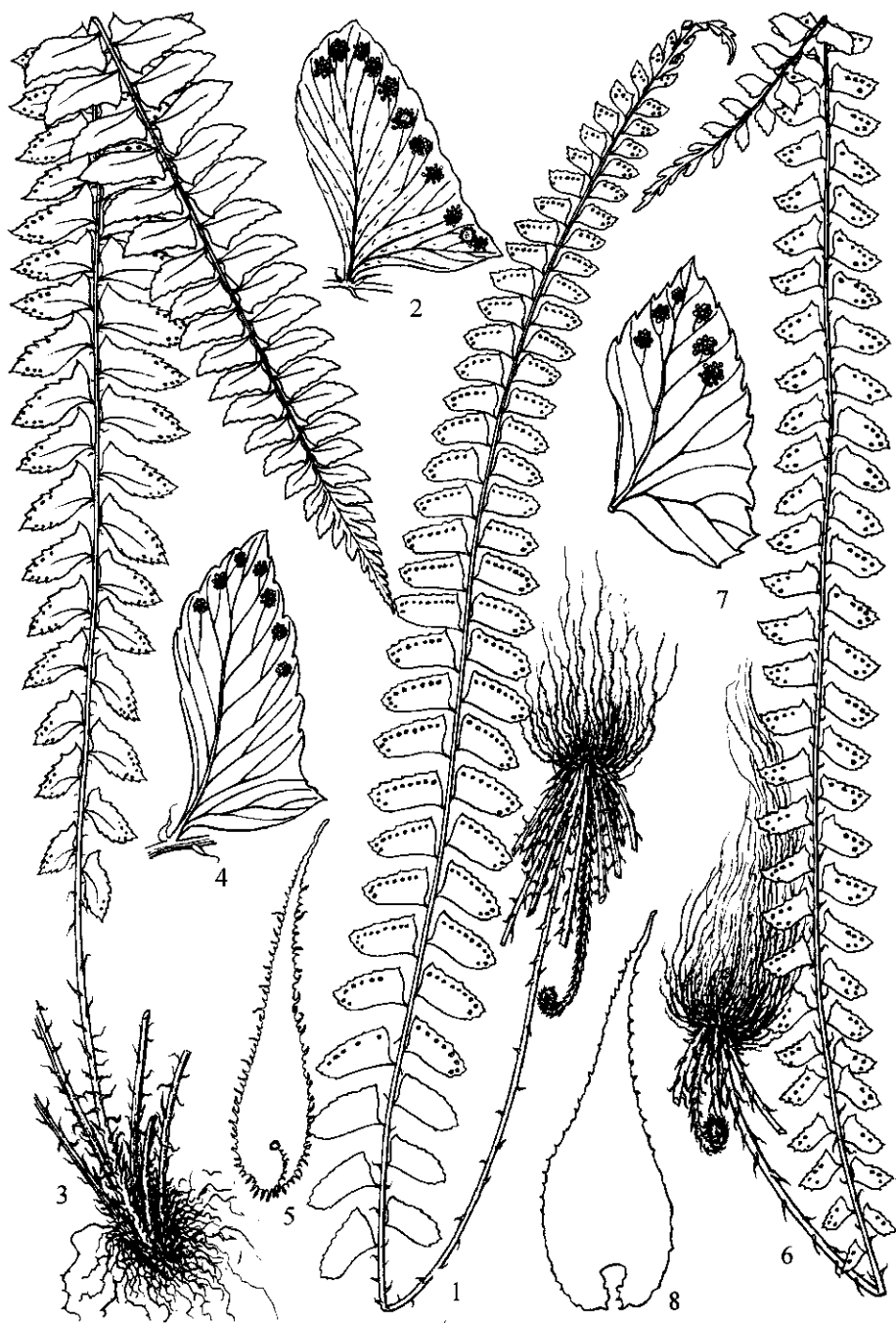
特产于广东北部（乳源）。生寺旁巨石上。

本种与云南西北部的倒叶耳蕨 *Polystichum yuanum* Ching 形体外貌近似，但二者的鳞片形态大不相同，后者鳞片的网孔一型，鳞片边缘略有小齿，容易区别。此外，后者的孢子囊群较少，在主脉上侧通常 3—4 个，最多 6 个，也可供鉴别参考。

120. 圆顶耳蕨（中国蕨类植物图谱） 边果耳蕨（植物分类学报） 图版 40：1—2

*Polystichum dielsii* Christ in Bull. Acad. Géogr. Bot. Mans 16 : 238. 1906; C. Chr., Ind. Fil. Suppl. 1 : 64. 1913; Tard. -Blot et C. Chr. in Fl. Indo-Chine 7 (2): 338. 1941; Ching, Ic. Fil. Sin. 5 : pl. 233. 1958; P. S. Wang in Guizhou Sci. 3 (2): 261. 1994; L. L. Xiang in Acta Phytotax. Sinica 32 (3): 261. 1994. — *Hemesteum dielsii* Lévillé, Fl. Kouy-tschou 497. 1915. — *Polystichum hecatopterum* var. *marginale* Christ in Bull. Acad. Géogr. Bot. Mans 14: 114 cum f. 1904. — *Polystichum pinfaense* Christ in Bull. Acad. Geogr. Bot. Mans 16 : 110. 1906; C. Chr., Ind. Fil. Suppl. 1 : 65. 1913. — *Polystichum deltodon* var. *marginale* (Christ) C. Chr. in Acta Gothob. 1 : 67. 1924. — *Polystichum craspedocarpium* Ching et W. M. Chu in herb; S. F. Wu in Invest. Stud. Nat. 12 : 32. 1992 et in W. T. Wang, Keys Vasc. Pl. Wuling Mts. 56. 1995, nom. nud.; ex L. L. Xiang in Acta Phytotax. Sinica 32 (3): 259, pl. 1. 1994.

植株高可达 50 厘米，但生于干燥环境的有时高仅 6 厘米。根状茎短而直立，连同



图版 39 1—2. 广东耳蕨 *Polystichum kwangtungense* Ching : 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—5. 反折耳蕨 *Polystichum deflexum* Ching ex W. M. Chu : 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. 叶柄鳞片的外形 (放大)。6—8. 倒叶耳蕨 *Polystichum yuanum* Ching : 6. 植株全形, 7. 羽片背面, 表示叶脉及孢子囊群着生位置 (放大), 8. 叶柄鳞片的外形 (放大)。(蔡淑琴绘)