

高山针叶林下或林缘，海拔 2400—3500 米。模式标本采自云南德钦。

本种与日本产的 *P. microchlamys* (Christ) Matsum. 近似，但下部数对羽片不缩短，鳞片红棕色，孢子囊群无盖。

80. 中华耳蕨 (秦岭植物志) 福山氏耳蕨 (台湾植物志) 图版 22: 6—9

Polystichum sinense Christ in Bull. Soc. Bot. France 52 Mem. 1: 30. 1905; Fl. Tsinling. 2: 158. t. 40. f. 1—2. 1974; C. Y. Yang in Clav. Pl. Sinjiang. 1: 30. 1982; H. S. Kung et L. B. Zhang in Acta Phytotax. Sinica 36 (3): 248. 1998. — *Aspidium prescottianum* Hook. var. *sinense* Christ in Bull. Soc. Bot. Ital. 10: 289. 1901. — *Polystichum wilsoni* Christ in Bot. Gaz. 51: 353. 1911; Daigobo in Sci. Rep. Tokyo Kyoiku Daigaku B. 15 (224): 70. 1972 et in H. L. Li et al. Fl. Taiwan 1: 399. 1975; C. M. Kuo in Taiwaniana 30: 33. 1985; Nakaike et S. Malik, Crypt. Fl. Pakist. 1: 278. f. 67. 1992; S. K. Wu et X. Chen in W. T. Wang, Vasc. Pl. Hengduan. Mts. 1: 143. 1993; J. C. Wang et W. C. Shieh in T. C. Huang, Fl. Taiwan 2 ed. 1: 350. 1994. — *P. fukuyamae* Tagawa in Acta Phytotax. Geobot. 6: 159. 1937. — *P. decorum* Ching et S. K. Wu in C. Y. Wu, Fl. Xizang. 1: 229. pl. 55: 7—9. 1983. — *P. lhasaense* Ching in C. Y. Wu, Fl. Xizang. 1: 230. pl. 55: 4—6. 1983. — *P. atunzeense* Ching l. c. 231. pl. 56: 1—4. — *P. austro-tibeticum* Ching et S. K. Wu l. c. 233. pl. 56: 9—12. — *P. ellipticum* Ching et S. K. Wu l. c. 233. — *P. parasinense* C. Y. Yang, Fl. Xingjiang. 1: 43. 302. pl. 14: 3—4. 1992.

80a. 中华耳蕨 (原变种)

var. **sinense**

植株高 20—70 厘米。根茎直立，密被披针形棕色鳞片。叶簇生，叶柄长 5—34 厘米，基部直径 2—5 毫米，禾秆色，腹面有浅纵沟，密被卵形、披针形和线形棕色鳞片；叶片狭椭圆形或披针形，长 25—58 厘米，宽 4—14 厘米，先端渐尖，向基部变狭，二回羽状深裂或少为二回羽状；羽片 24—32 对，互生，略斜向上，柄极短，披针形，中部的长 2.5—7 厘米，宽 0.6—2 厘米，先端渐尖，基部偏斜近截形，上侧有耳凸，羽状深裂达羽轴；裂片 7—14 对，近对生，斜向上，斜的卵形或斜的矩圆形，长 4—12 毫米，宽 2—5 毫米，先端尖，基部斜楔形并下延于羽轴，上侧略有耳凸，两侧有前倾的尖齿；裂片具羽状脉，两面不明显。叶草质，两面有纤毛状的小鳞片，背面较密；叶轴禾秆色，腹面有纵沟，两面有线形棕色鳞片，背面混生宽披针形至狭卵形鳞片。孢子囊群位于裂片主脉两侧，囊群盖圆形，盾状，边缘有齿缺。

产陕西、甘肃南部 (西固、岷县)、青海 (玉树)、新疆 (乌鲁木齐)、四川西部、云南西北部、西藏南部。生高山针叶林下或草甸上，海拔 2500—4000 米。巴基斯坦、印度西北也有分布。模式标本采自陕西秦岭。

80b. 裂叶耳蕨 (变种)

var. **lobatum** H. S. Kung et L. B. Zhang in Acta Phytotax. Sinica 36 (3): 249. f. 1. 8. 1998.

小羽片羽状分裂。



图版 22 1—5. 毛叶耳蕨 *Polystichum mollissimum* Ching: 1. 叶, 2—3. 叶轴鳞片, 4—5. 叶柄基部鳞片。

6—9. 中华耳蕨 *Polystichum sinense* Christ: 6. 叶, 7—9. 叶轴鳞片。(江无琼绘)