

四川峨眉山。

8. 柳叶蕨 (中国主要植物图说)

Cyrtogonellum fraxinellum (Christ) Ching in Bull. Fan Mem. Inst. Biol. Bot. **8** : 329. t. 7. f. 1. 1938. 傅书遐, 中国主要植物图说·蕨类植物门 191. 图 257. 1957; W. C. Shieh in H. L. Li et al. Fl. Taiwan **1** : 367. t. 1291. 1957; Ic. Corm. Sin. **1** : 226. f. 452. 1972; Y. L. Zhang et al., Sporae Pterid. Sin. 322. pl. 70: 14—15. 1976; Y. T. Xie in Bull. Bot. Res. **10** (3): 95. 1990. — *Aspidium fraxinellum* Christ in Bull. Herb. Boiss. **7** : 15. 1899—*Cyrtomium fraxinellum* Christ in Bull. Acad. Geogr. Bot. Mans 264. 1902; Ching, Ic. Fil. Sin. **1** : t. 33. 17. 1930; Tagawa in Acta Phytotax. Geobot. **9** : 93. 1940.

植株高 28—45 厘米。根状茎短, 直立, 先端连同叶柄密被鳞片; 鳞片棕色、卵形, 先端渐尖, 边缘疏生睫毛。叶簇生; 柄长 12—20 厘米, 径 2—3 毫米, 禾秆色; 叶片长卵圆形, 长 17—25 厘米, 宽 8—10 厘米, 一回羽状; 顶生羽片全缘或羽裂, 侧生羽片 5—10 对, 互生 (有时基部 1 对对生), 有柄, 斜出, 披针形, 下部的长 8—10 厘米, 宽约 1.5 厘米, 渐尖头, 基部近对称, 楔形, 近全缘或上部边缘呈波状。叶脉网结, 在主脉两侧各有 1 行斜长方形网眼, 有内藏小脉, 向外小脉分离, 两面可见。叶厚革质, 干后暗绿色, 上面光滑; 叶轴和主脉下面疏被棕色、披针形小鳞片。孢子囊群大, 圆形, 生内藏小脉顶端, 在主脉两侧各排成 1 行, 位主脉与叶边中间; 囊群盖圆形, 盾状着生, 棕色, 厚膜质, 全缘, 以后脱落。

产台湾 (花莲)、广西、四川、贵州和云南。生山坡灌木林或竹林或阔叶林下岩缝; 海拔 500—1500 米。越南也有分布。模式标本采自云南西畴法斗。

10. 拟贯众属 *Cyclopeltis* J. Sm.

J. Sm. in Comp. to Bot. Mag. **72** : 36. 1846.

陆生, 中型草本。根状茎短, 粗壮, 斜升, 先端连同叶柄密被鳞片; 鳞片栗棕色、线形、边缘有睫毛。叶簇生; 叶柄短, 叶片向两端渐变狭, 一回羽状, 羽片多数, 以关节着生叶轴上, 无柄, 披针形, 短尖头, 基部近心脏形, 下侧耳状凸起, 常覆盖在叶轴上, 全缘或有波状齿; 叶脉分离, 多回二叉分枝或羽状, 最下 1 条小脉为上先出。叶纸质, 两面光滑; 叶轴被棕色、线形鳞片, 孢子囊群大, 圆形, 背生小脉上, 在主脉两侧各排成 1—4 行; 囊群盖圆盾形, 盾状着生; 孢子囊环带由 14—16 个厚壁细胞构成。孢子两面型, 单槽, 长圆形或圆球形, 有周壁, 褶皱, 表面有疣状纹饰。细胞染色体数 $n=41$ 。

全世界有 5 种; 分布从所罗门群岛经菲律宾和中南半岛到中国海南岛。中国有 1 种。

模式种: *Cyclopeltis crenata* (Fee) C. Chr.

1. 拟贯众 (中国蕨类植物图谱) 图版 52: 7—9

Cyclopeltis crenata (Fee) C. Chr. Ind. Fil. Suppl. **3** : 64. 1934; Ching, Ic. Fil.