

50. 贵州卷柏 (贵州蕨类植物志) 图版 56: 6—8

Selaginella kouycheensis Lév. in Fedde, Repert. Spec. Nov. Regni Veg. **9**: 451, p. excl. Cavalerie 1933. 1911; Reed, Index Selaginellarum, in Mem. Soc. Brot. **18**: 137. 1966; P. S. Wang in J. Arnold Arbor. **71**: 265. 1990; P. S. Wang et X. Y. Wang, Pterid. Fl. Guizhou 635, pl. 154, f. 5—10. 2001.

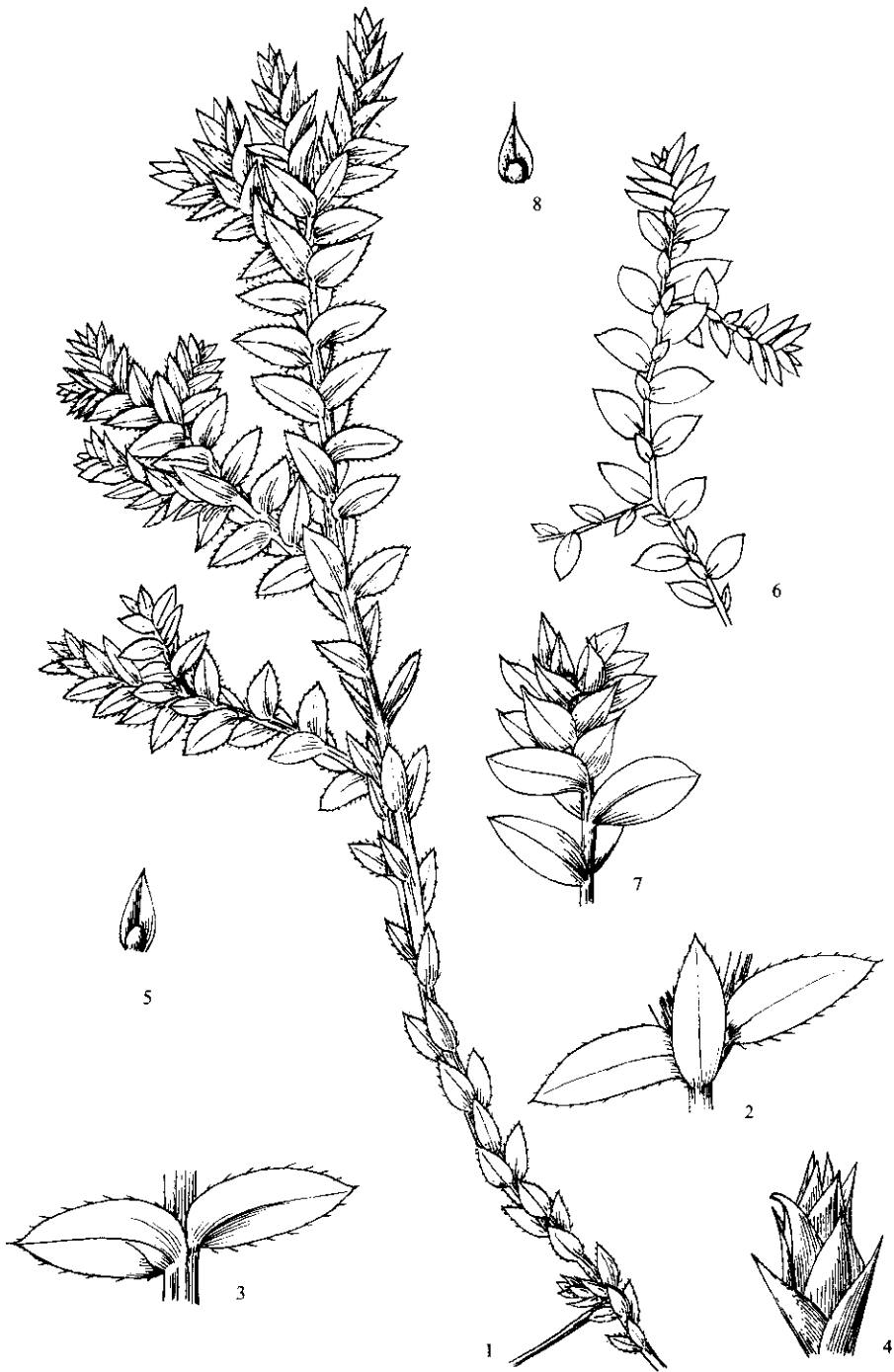
植株纤细, 高仅 1.5—6 厘米。主茎直立向上作“之”字形曲折, 一至二回分枝。叶二形, 4 行排列; 侧叶长圆形, 长 1.5—2 毫米 $\times$ 0.6—1 毫米, 基部圆, 先端钝或钝头, 边缘疏具微齿; 中叶卵形至椭圆形, 长 0.8—1 毫米 $\times$ 0.4—0.6 毫米, 基部近楔形, 先端钝尖, 边缘有微齿; 腋叶长圆形, 形态大小与侧叶相似或较宽; 膜质。孢子囊穗单生枝顶, 背腹压扁, 长 3—5 毫米 $\times$ 2—3 毫米。孢子叶二形, 倒置, 上侧孢子叶大, 展开, 长圆披针形, 长达 1.5 毫米 $\times$ 0.5 毫米, 基部圆, 先端钝尖, 边缘具微齿; 下侧孢子叶小, 卵形, 先端渐尖, 边缘具微齿。大孢子乳白色; 小孢子囊及小孢子未见。

分布于贵州 (西秀、镇宁)、云南。生于岩洞口, 海拔 900—1100 米。模式标本采自贵州。

51. 小笠原卷柏 (蕨类名词及名称)

Selaginella boninensis Baker in J. Bot. (Hooker) **23**: 178. 1885; Baker, Handb. Fern-Allies 111. 1887; Reed, Index Selaginellarum, in Mem. Soc. Brot. **18**: 69. 1966; T. C. Huang, Spore Fl. Taiwan 16, pl. 7: 1—3. 1981; M. Minaki in Pollen et Spores **26**: 443, pl. 10: 4—6. 1984; Sa. Kurata et Nakaike, Ill. Pterid. Jap. **6**: 126, cum photo. fig. et map. 1990; K. Iwats., Ferns Fern Allies Japan 55, pl. 12, photo. 3—4. 1992; K. Iwats., Fl. Jap. **1**: 17. 1995; Nakaike in J. Nat. Hist. Mus. Inst. Chiba **4** (2): 111. 1997. — *Lycopodioides boninensis* (Baker) Kuntze, Revis. Gen. Pl. **1**: 826. 1891.

石生, 匍匐, 直立能育茎高 10—30 厘米。根托沿匍匐茎和枝断续生长, 自主茎分叉处下方生出, 长 2—4 厘米, 纤细, 直径 0.2 毫米, 根少分叉, 被毛。主茎通体羽状分枝, 不呈“之”字形, 无关节, 禾秆色, 下部直径 1 毫米, 茎圆柱状, 具沟槽, 无毛, 维管束 1 条, 直立能育茎自中部开始分枝, 侧枝 5—8 对, 单一到 1 回羽状分枝, 分枝稀疏, 茎上相邻分枝相距 2 厘米, 分枝无毛, 背腹压扁, 茎在分枝部分中部连叶宽 6—8 毫米, 末回分枝连叶宽 3.6—4.5 毫米。叶全部交互排列, 二形, 膜质, 表面光滑, 边缘非全缘, 不具白边。分枝上的腋叶对称, 卵状披针形, 2.3—2.5 毫米 $\times$ 1.2—1.4 毫米, 边缘具短睫毛。中叶多少对称, 主茎上的叶略大于分枝上的, 卵形或卵状披针形, 1.8—2.5 毫米 $\times$ 0.8—1.0 毫米, 相互排列不是非常近, 背部不呈龙骨状, 先端与轴平行, 先端具尖头到芒, 基部近心形或心形, 边缘具睫毛。侧叶不对称, 主茎上的较侧枝上的大, 侧枝上的侧叶长圆形或长圆状卵圆形, 外展, 紧接或略覆盖, 2.2—3.2



图版 56 1—5. 睫毛卷柏 *Selaginella jugorum* Hand.-Mazz.: 1. 植株; 2. 茎一段 (示腋叶); 3. 茎一段 (示侧);
4. 孢子叶穗 (背面); 5. 孢子叶。6—8. 贵州卷柏 *Selaginella kouycheensis* Lév.: 6. 植株; 7. 能育枝;
8. 孢子叶。(孙英宝绘)