

60. 平卷柏 (新拟) 图版 63: 1—7

Selaginella pallidissima Spring in Bull. Acad. Brux. **10**: 231, no. 137. 1843; Baker, Handb. Ferns-Allies 106. 1887; Alston in Proc. Nat. Inst. Sci. India **11**: 216. 1945; Reed, Index Selaginellarum in Mem. Soc. Brot. **18**: 171. 1966; Panigrahi et R. D. Dixit in J. Indian Bot. Soc. **46** (2et3): 229, f. 9, t. 1, f. 6, 1967; R. D. Dixit, Cens. Indian Pterid. 15. 1984, Selag. India 71, f. 34 A-G, pl. 35. 1992.

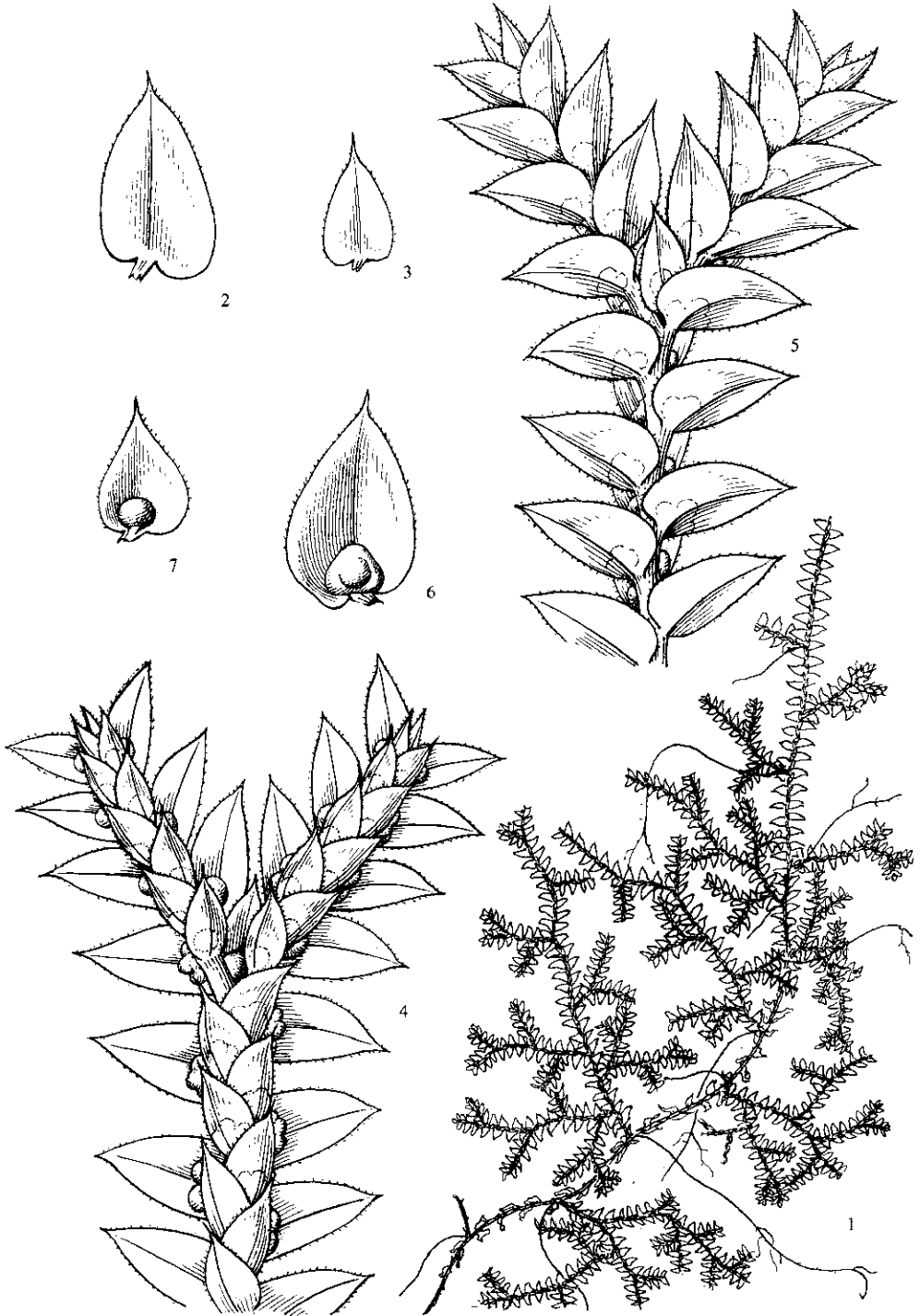
土生或石生，夏绿，匍匐，能育枝直立，高 15—25 厘米，无游走茎。根托断续着生，由茎地分枝腋处下面生出，长 2.5—4.5 厘米，纤细，0.2—0.3 毫米，根少分叉，光滑。茎通体分枝，禾秆色，下部直径 0.3—0.5 毫米，茎具沟槽，光滑，维管束 1 条；侧枝 6—8 对，1—2 回羽状分枝，2 回分枝 1—2 次分叉，分枝稀疏，茎上相邻分枝相距 2.4—3 厘米，分枝无毛，背腹压扁，茎在分枝部分中部连叶宽 6—7.5 毫米，末回分枝连叶宽 4.3—6 毫米。叶全部交互排列，二形，薄草质，表面光滑，不具白边，二形，绿色或略呈黄色，边缘具细锯齿。分枝上的腋叶不对称，卵形，2.0—3.0 毫米 × 1.0—1.5 毫米，边缘具微齿，基部近心形。分枝上的中叶略对称，卵形或卵状披针形，1.6—2.2 毫米 × 0.6—1.3 毫米，紧接或覆瓦状，背部略呈龙骨状或不呈龙骨状，先端渐尖，基部近心形，边缘具微齿或睫毛。侧叶不对称，分枝上的侧叶卵形，卵状三角形或卵状披针形，平展，1.8—3.2 毫米 × 1.1—1.8 毫米，先端急尖，上侧基部扩大，加宽，覆盖茎枝，上侧基部边缘具细齿，基部具睫毛，下侧边缘具细齿。孢子叶穗疏松，背腹压扁，单生于小枝末端，或分叉，5.0—13 毫米 × 4.0—6.0 毫米；孢子叶二形，正置，和营养叶排列一致，不具白边；上侧孢子叶卵形，边缘具短睫毛或细齿，下侧孢子叶卵形，长圆卵形或阔卵形，边缘具细齿；大孢子叶分布于孢子叶穗下部的下侧。大孢子硫磺色或橘黄色；小孢子橘红色。

产四川（稻城）。生于云南松或混交林下，土坎上，或生山坡路边草丛中，海拔 2000—2700 米。西喜马拉雅、印度北部、尼泊尔也有分布。模式标本采自西喜马拉雅。

61. 松穗卷柏 (植物分类学报) 图版 64: 1—5

Selaginella laxistrobila K. H. Shing in Acta Phytotax. Sin. **31**: 569, f. 1. 1993. — *S. nipponica* var. *foliis longius ciliatis* O. C. Schmidt in Acta Horti Gothob. **5**: 52. 1930. — *S. laxisporophylla* K. H. Shing in W. T. Wang et al., Vasc. Pl. Hengduan Mts. **1**: 10. 1993, nom. nud. — *S. jugorum* auct. non Hand.-Mazz.: Vasc. Pl. Hengduan Mts. **1**: 10. 1993, p. p. — *Lycopodioides jugorum* (Hand.-Mazz.) H. S. Kung in Acta Bot. Yunnan. **17**: 420. 1995, p. p.

土生，短匍匐，向上生出几个直立能育枝，高 1—4 (—6) 厘米，无游走茎。根托只生于茎的下部，长 0.7—2 厘米，纤细，直径 0.1 毫米，根多分叉，光滑。主茎自近基部开始分枝，通常重复 1—2 次等二叉分枝，禾秆色，主茎下部直径 0.3—0.4 毫米，



图版 63 1—7. 平卷柏 *Selaginella pallidissima* Spring: 1. 植株; 2. 侧叶; 3. 中叶; 4. 能育枝 (背面); 5. 能育枝 (腹面); 6. 大孢子叶; 7. 小孢子叶。(冀朝祯绘)