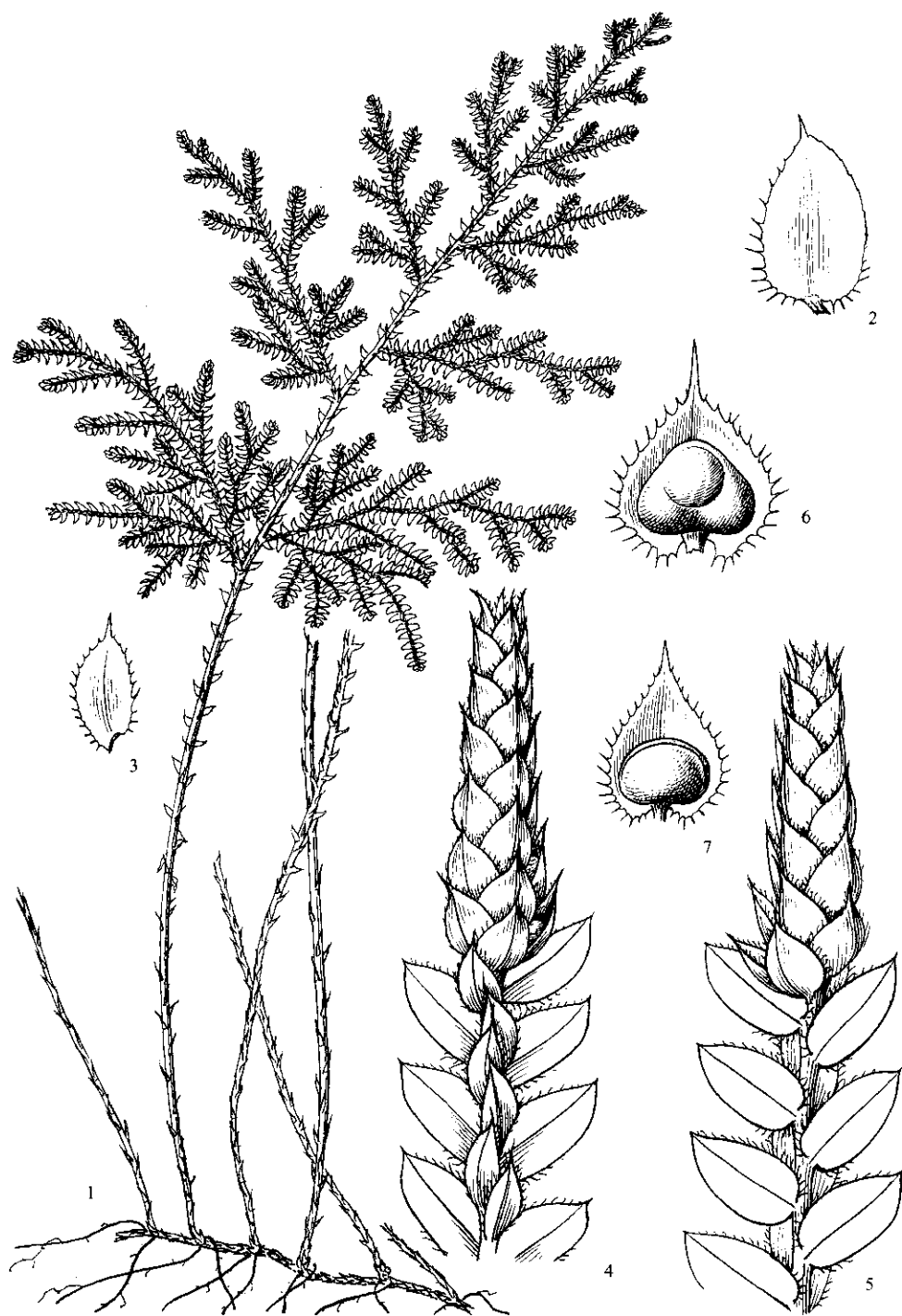


(淳安、乐清、遂昌、泰顺、文成、松阳)。生于岩石上，或偶在林中附生树干上，海拔450—3100米。也分布到朝鲜半岛、日本、东喜马拉雅、印度、斯里兰卡、越南、老挝、柬埔寨、缅甸、泰国、马来西亚。模式标本采自日本。

16. 狭叶卷柏 (四川植物志) 图版 30: 1—7

Selaginella mairei Lév., Sertum Yunnan. 299. 1916, et Cat. Pl. Yunnan 127, f. 40. 1915—1917; Alston in Proc. Nat. Inst. Sci. India 11: 219. 1945, et in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine 7 (2): 571. 1951; Reed, Index Selaginellarum, in Mem. Soc. Brot. 18: 150. 1966; Y. L. Zhang et al., Spore Morph. Chin. Pterid. 48, pl. 3: 1—3. 1990; P. S. Wang et X. Y. Wang in Guizhou Sci. 9 (3): 228. 1991; P. H. Ho, Ill. Fl. Vietnam 1: 32, cum fig. 1991; Vasc. Pl. Hengduan Mts. 1: 9. 1993; P. S. Wang et X. Y. Wang, Pterid. Fl. Guizhou 637. 2001. — *S. elephantopus* Hand.-Mazz., Symb. Sin. 6: 6, t. 1, f. 1. 1929; Alston in Bull. Fan Mem. Inst. Biol. 5: 280. 1934; Reed, Index Selaginellarum, in Mem. Soc. Brot. 18: 105. 1966. — *Lycopodioides mairei* (Lév.) S. H. Kung, Fl. Sichuan. 6: 68, pl. 21, f. 1—5. 1988, syn. nov.

土生或石生，直立，高10—40厘米，具一横走的地下根状茎（横走的根状茎上的叶一形，鳞片状，粉红色，边缘撕裂并呈流苏状）。根托只生横走茎上或游走茎上，长0.2—5厘米，直径0.4—0.8毫米，根多分叉（长达5厘米），密被毛。主茎上部羽状分枝，不呈之字形或多少“之”字形，不具关节，红色（幼嫩时）或禾秆色，不分枝的主茎高2—15厘米，主茎下部直径1—2.2毫米，茎圆柱状，不具沟槽（上部具翅），无毛，维管束1条；侧枝4—8对，1—2回羽状分枝，分枝稀疏，主茎上相邻分枝相距3—9厘米，分枝无毛，背腹压扁，末回分枝连叶宽2.5—4毫米。叶交互排列（除不分枝主茎上的叶外），二形（除不分枝主茎上的叶外），叶质厚，表面光滑，明显皱褶，荫处幼枝呈红色光泽，边缘不为全缘，不具白边，不分枝主茎上的叶稀疏排列，一形，绿色，披针形，斜升，背部不呈龙骨状，基部盾状，边缘具睫毛。主茎上的腋叶较分枝上的大，窄长圆状椭圆形，平截，分枝上的腋叶对称，长圆状椭圆形，1.2—1.6毫米×0.3—0.9毫米，叶缘下部睫毛状。中叶不对称，主茎上的中叶略大于分枝上的，分枝上的中叶斜镰形或圆状披针形或斜方形，0.8—1.8毫米×0.2—0.6毫米，排列紧密，背部不呈龙骨状，先端与轴平行，具长尖头或芒，基部斜下延，略呈盾状，外侧边短睫毛状，内侧边近全缘。侧叶不对称，主茎上的较侧枝上的大，侧枝上的侧叶长圆状披针形或斜卵形，略斜升，排列稀疏或紧密，1.4—2.0毫米×0.6—1.2毫米，先端具短尖头，近全缘，上侧基部不扩大，不覆盖小枝，上侧边缘不为全缘，基部睫毛状，向先端稀疏有睫毛，基部下侧略膨大，下侧边近全缘或全缘，基部睫毛状。孢子叶穗紧密，四棱柱形，单生于小枝末端，5—10毫米×1.4—2.8毫米；孢子叶一形，宽卵形或近圆形，不具白边，先端有小尖头，背部不呈龙骨状；大孢子叶分布于孢子叶穗中部的下



图版 30 1—7. 狭叶卷柏 *Selaginella mairei* Lév.: 1. 植株 (部分); 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)

侧。大孢子白色或橘黄色；小孢子橘黄色或淡黄色。

产贵州（龙陵、罗甸、铜仁）、四川（安远、会东、九龙、康定、雷波、泸定、米易、木里、攀枝花、盐源）、云南（宾川、大理、大姚、东川、洱源、鹤庆、丽江、绿春、南华、永仁、永善、元谋、元阳、中甸）。生于灌丛中岩石上或山坡草地，海拔（300—）1100—2600（—3000）米。也分布到缅甸。模式标本采自云南。

17. 江南卷柏（中国高等植物图鉴） 图版 31: 1—7

Selaginella moellendorffii Hieron. in *Hedwigia* **41**: 178. 1902, et in Engl. u. Prantl, *Pflanzenfam.* **1** (4): 680. 1902; Alston in *Bull. Fan Mem. Inst. Biol.* **5**: 283. 1934, et in *Philipp. J. Sci.* **58**: 377. 1935, et in *Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine* **7** (2): 572. 1951; S. H. Fu, *Ill. Important Chinese Pl., Pterid.* **10**, f. 13. 1957; Steward, *Man. Vasc. Pl. Low. Yangtze Vall. China* **25**. 1958; De Vol et H. W. Chen in *Taiwania* **12**: 74, f. 4. 1966; Reed, *Index Selaginellarum*, in *Mem. Soc. Brot.* **18**: 159. 1966; *Ic. Corm. Sin.* **1**: 113, f. 226. 1972; Ching et Y. P. Hsu, *Fl. Tsinling.* **2**: 20, pl. 2, f. 14—19. 1974; Seriz. in *Sci. Rep. Takao Mus. Nat. Hist.* **7**: 6. 1975; *Fl. Jiangsu* **1**: 13, f. 5. 1977; *Fl. Henan* **1**: 7, f. 9. 1981; T. C. Huang, *Spore Fl. Taiwan* **17**, pl. 9: 1—2; pl. 15: 1—2. 1981; *Fl. Fujian.* **1**: 17, f. 16. 1982; M. Minaki in *Pollen et Spores* **26**: 454, pl. 15, f. 5—7. 1984; *Fl. Anhui* **1**: 33, f. 22. 1986; B. D. Liu et al. in *Bull. Bot. Res. (Harbin)* **9** (3): 114, pl. 2: 1—3. 1989; P. S. Wang in *J. Arnold Arbor.* **71**: 265. 1990; Y. L. Zhang et al., *Spore Morph. Chin. Pterid.* **48**, pl. 2: 29—31. 1990; P. H. Ho, *Ill. Fl. Vietnam* **1**: 32, cum fig. 1991; Nakaike, *New Fl. Jap. Pterid.* f. 43. 1992; P. S. Wang, *Pterid. Fanjing Mt. in Nat. Res.* **25**. 1992; K. Iwats., *Ferns Fern Allies Japan* **52**, pl. 9, photo. 4. 1992, et *Fl. Jap.* **1**: 14. 1995; *Fl. Jiangxi* **1**: 36, f. 12. 1993; *Fl. Zhejiang* **1**: 15, f. 1—15. 1993; J. L. Tsai et W. C. Shieh, *Fl. Taiwan ed. 2*, **1**: 53. 1994; Nakaike in *J. Nat. Hist. Mus. Inst. Chiba* **4** (2): 116. 1997; P. S. Wang et X. Y. Wang, *Pterid. Fl. Guizhou* **637**, pl. 153, f. 1—4. 2001. —*Muscus denticulatus emuxacus minorerectus* Petiver, *Mus. Pet. Cent. Sexta* **52**. 1690. —*Lycopodioides filicinum* Dillen., *Hist. Musc.* **470**. 1741. —*Lycopodioides minus* Dillen., *Hist. Musc.* **470**. 1741. —*S. caulescens* Warb. in *Monsumia*, **1**: 103. 1900, p. p. quoad syn. *S. suberecta*. —*S. subcaulescens* Hayata, *Ic. Pl. Formos.* **7**: 99, f. 64 1918, no Baker 1884. —*S. hayatana* Kummerle in *Magyar Bot. Lap.* **26**: 100. 1928; Reed, *Index Selaginellarum*, in *Mem. Soc. Brot.* **18**: 219. 1966. —*Lycopodioides moellendorffii* (Hieron.) H. S. Kung, *Fl. Sichuan.* **6**: 75, pl. 23, f. 12—16. 1988, syn. nov.

土生或石生，直立，高 20—55 厘米，具一横走的地下根状茎和游走茎，其上生鳞