

倒置，白边不明显，上侧的孢子叶卵状披针形，边缘具短睫毛，龙骨状，先端渐尖，上侧的孢子叶具孢子叶翼，孢子叶翼不达叶尖，边缘具细齿，下侧的孢子叶卵状披针形，边缘有细齿，龙骨状；大孢子叶分布于孢子叶穗下部的下侧。大孢子橘黄色或白色；小孢子橘红色。

产广西（龙州、南丹）、四川（芦山、宜昌）、西藏（墨脱）、云南（福贡、耿马、河口、龙陵、绿春、禄劝、泸水、景洪、勐腊、勐仑、双柏、师宗、易门、腾冲、新平、永德、镇康）。生于林下，海拔（130—）500—1800 米。也分布到缅甸、泰国。模式标本采自泰国。

47. 秦氏卷柏（新拟）

Selaginella chingii Alston in J. Bot. (London) **70**: 66, no. 10. 1932, et in Bull. Fan Mem. Inst. Biol. **5**: 289. 1934; Reed, Index Selaginellarum, Mem. Soc. Brot. **18**: 82. 1966.

石生，在岩石上匍匐或下垂，长 15—50 厘米，具一横走的地下根状茎和游走茎，主茎顶端鞭状，能继续生长。根托生主茎的下部，也可达上部，自主茎分叉处下方生出，长 0.5—2.5 厘米，纤细，直径 0.1—0.2 毫米，根少分叉，密被毛。主茎自近基部羽状分枝，不呈“之”字形，无关节，禾秆色，主茎下部直径 0.5—1.5 毫米，茎近方形，具沟槽，无毛，维管束 1 条，主茎先端鞭形，侧枝 7—13 对，1—2 次分叉，分枝稀疏，主茎上相邻分枝相距 1.5—2.5 厘米，分枝无毛，背腹压扁，主茎在分枝部分中部连叶宽 5—8 毫米，末回分枝连叶宽 3—5 毫米。叶全部交互排列，二形，草质，表面光滑，不具白边，在不分枝的主茎上接近，主茎上的叶略大于分枝上的，二形，绿色，分枝上的腋叶不对称，卵状披针形或窄椭圆形，2.0—2.8 毫米×0.8—1.3 毫米，边缘有细齿。中叶不对称，主茎上的明显大于分枝上的，分枝上的斜卵状披针形或卵形，0.8—1.6 毫米×0.4—1.0 毫米，接近，背部不呈龙骨状或略呈龙骨状，先端渐尖或急尖，基部斜心形，边缘具细齿。侧叶不对称，主茎上的明显大于侧枝上的，分枝上的侧叶长圆状镰形，略斜升，2.5—3.2 毫米×1.1—1.4 毫米，先端具尖头，全缘，上侧基部扩大，加宽，覆盖小枝，上侧和下侧边缘微具细齿。孢子叶穗紧密，背腹压扁，单生于小枝末端，5.0—15 毫米×1.8—3.0 毫米；孢子叶略二形或明显二形，倒置，不具白边，上侧的孢子叶具孢子叶翼，孢子叶翼不达叶尖，边缘具细齿，下侧的孢子叶卵圆形，边缘有细齿，龙骨状；大孢子叶分布于孢子叶穗下部的下侧，或仅具小孢子叶。大孢子橘黄色；小孢子橘黄色或淡黄色。

产广西（巴马、凤山）。生于石灰岩溶洞岩壁上，下垂，海拔 240—800 米。模式标本采自广西凤山。

48. 单子卷柏（海南植物志）

Selaginella monospora Spring, Monogr. Lycopod. II, in Mém. Acad. Roy. Sci. Bel-