

花萼 1—2 条，在果期时高 15—25 厘米；多歧聚伞花序具 3—4(—5) 朵花；苞片椭圆形，三深裂或羽状深裂；萼片黄绿色，椭圆形，长 7.5—8 毫米，宽 2.5—3 毫米；花瓣匙形，长 5.4—5.9 毫米，宽 0.8—1 毫米，顶端圆或钝，中部以下变狭成为细长的爪，中央有蜜槽；花药长约 0.8 毫米，花丝长 2—2.5 毫米；心皮 11—14，花柱外弯。蓇葖长 7—9 毫米，宽 3—4 毫米。

在我国分布于云南西北部及西藏东南部。生海拔 1500—2300 米间的高山寒温的林荫下，野生或有时栽培。在缅甸等地也有分布。模式标本采自西藏东南部。

用途同黄连。

《中药志》第一册，图 306 是云南黄连的图，可以参考。

4. 峨眉黄连 岩黄连、野黄连、凤尾连(四川峨眉山) 图版 150: 4—7

Coptis omeiensis (Chen) C. Y. Cheng, 药学学报 12 (3): 196, 图版 1, c. 1965.—*C. chinensis* var. *omeiensis* Chen in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., n. s., 1: 93. 1943; 四川中药志 2: 1718, 图 904. 1960.

根状茎黄色，圆柱形，极少分歧，节间短。叶具长柄；叶片稍革质，轮廓披针形或窄卵形，长 6—16 厘米，宽 3.5—6.3 厘米，三全裂，中央全裂片菱状披针形，长 5.5—15 厘米，宽 2.2—5.5 厘米，顶端渐尖至长渐尖，基部有长 0.5—2 厘米的细柄，7—10 对羽状深裂，侧全裂片长仅为中央全裂片的 1/3—1/4，斜卵形，不等二深裂或近二全裂，两面的叶脉均隆起，除表面沿脉被微柔毛外，其他部分无毛；叶柄长 5—14 厘米，无毛。花萼通常单一，直立，高 15—27 厘米；花序为多歧聚伞花序，最下面 2 条花梗常成对地着生；苞片披针形，边缘具横齿状细齿；花梗长达 2.2 厘米；萼片黄绿色，狭披针形，长 7.5—10 毫米，宽 0.7—1.2 毫米，顶端渐尖；花瓣 9—12，线状披针形，长约为萼片的 1/2，中央有蜜槽；雄蕊 16—32，花药黄色，花丝长约 4 毫米；心皮 9—14。蓇葖与心皮柄近等长，长 5—6 毫米，宽约 3 毫米；种子 3—4 粒，黄褐色，长椭圆形，长约 1.8 毫米，宽约 0.6 毫米，光滑。2—3 月开花，4—7 月结果。

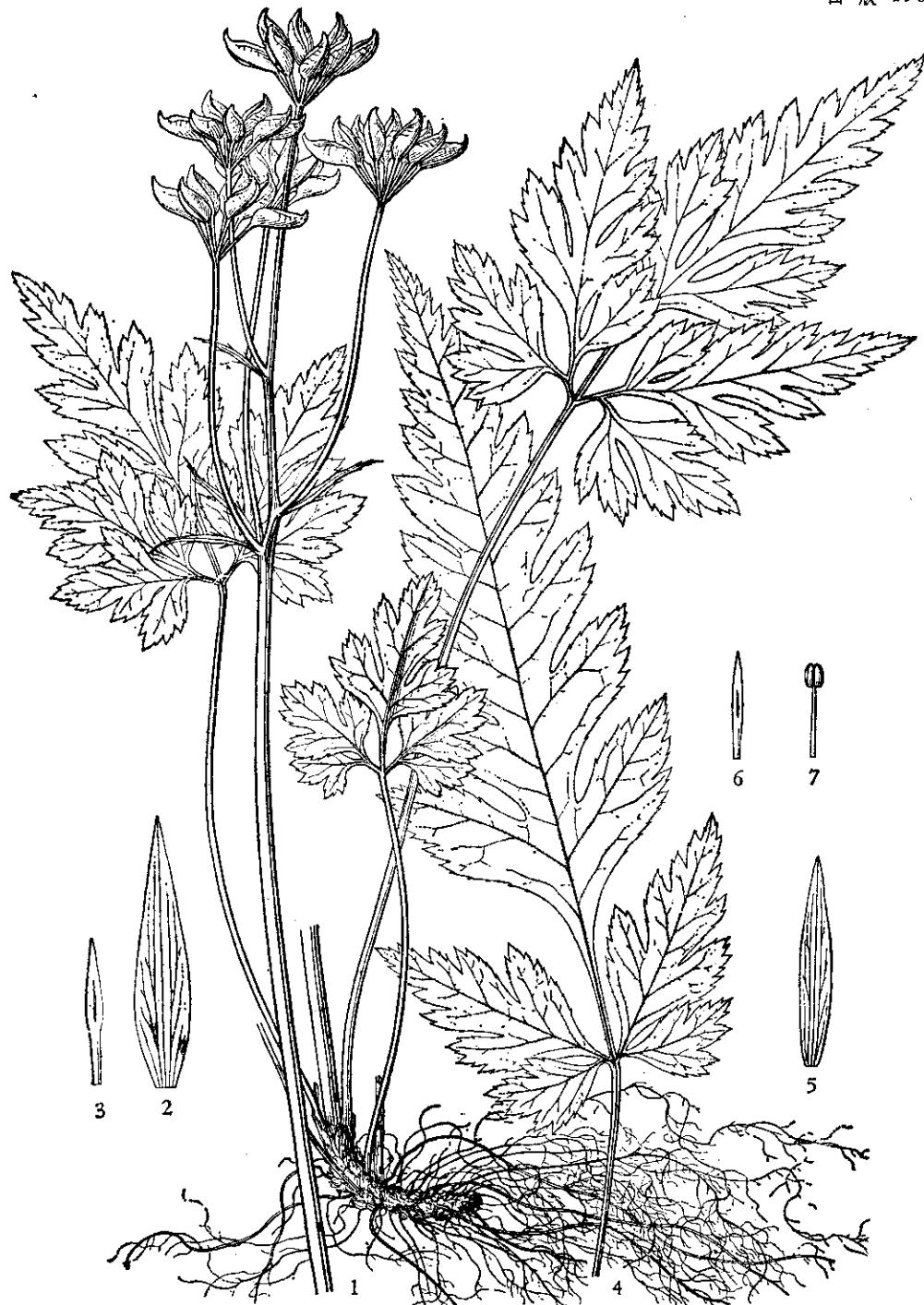
产四川峨眉、峨边及洪雅一带。生海拔 1000—1700 米间的山地悬崖或石岩上，或生于潮湿处。模式标本采自四川峨眉山。

用途同黄连。

《中药志》第一册，彩图 39 是峨眉黄连的图，可以参考。

5. 五裂黄连

Coptis quinquesecta W. T. Wang, 植物分类学报 6: 219, 图版 47, 图 7.



1—3. 黄连 *Coptis chinensis* 1. 结果的植株; 2. 雄蕊; 3. 花瓣。4—7. 峨眉黄连 *C. omeiensis* 4. 叶; 5. 雄蕊; 6. 花瓣; 7. 雄蕊。 (冯晋庸绘)