

花, 4—6 月结果。

分布于广西、广东、福建、浙江、安徽。生海拔 600—1600 米间山地沟边林下或山谷阴湿处。模式标本采自广西全州。

用途同黄连。

2. 三角叶黄连 雅连、峨眉家连 图版 143:10—13(见568页)

Coptis deltoidea C. Y. Cheng et Hsiao, 药学学报 12 (3): 195, 图版 1, B. 1965.

根状茎黄色, 不分枝或少分枝, 节间明显, 密生多数细根, 具横走的匍匐茎。叶 3—11 枚; 叶片轮廓卵形, 稍带革质, 长达 16 厘米, 宽达 15 厘米, 三全裂, 裂片均具明显的柄; 中央全裂片三角状卵形, 长 3—12 厘米, 宽 3—10 厘米, 顶端急尖或渐尖, 4—6 对羽状深裂, 深裂片彼此多少邻接, 边缘具极尖的锯齿; 侧全裂片斜卵状三角形, 长 3—8 厘米, 不等二裂, 表面沿脉被短柔毛或近无毛, 背面无毛, 两面的叶脉均隆起; 叶柄长 6—18 厘米, 无毛。花葶 1—2, 比叶稍长; 多歧聚伞花序, 有花 4—8 朵; 苞片线状披针形, 三深裂或梯状羽状深裂; 萼片黄绿色, 狭卵形, 长 8—12.5 毫米, 宽 2—2.5 毫米, 顶端渐尖; 花瓣约 10 枚, 近披针形, 长 3—6 毫米, 宽 0.7—1 毫米, 顶端渐尖, 中部微变宽, 具蜜槽; 雄蕊约 20, 长仅为花瓣长的 1/2 左右; 花药黄色, 花丝狭线形; 心皮 9—12, 花柱微弯。蓇葖长圆状卵形, 长 6—7 毫米, 心皮柄长 7—8 毫米, 被微柔毛。3—4 月开花, 4—6 月结果。

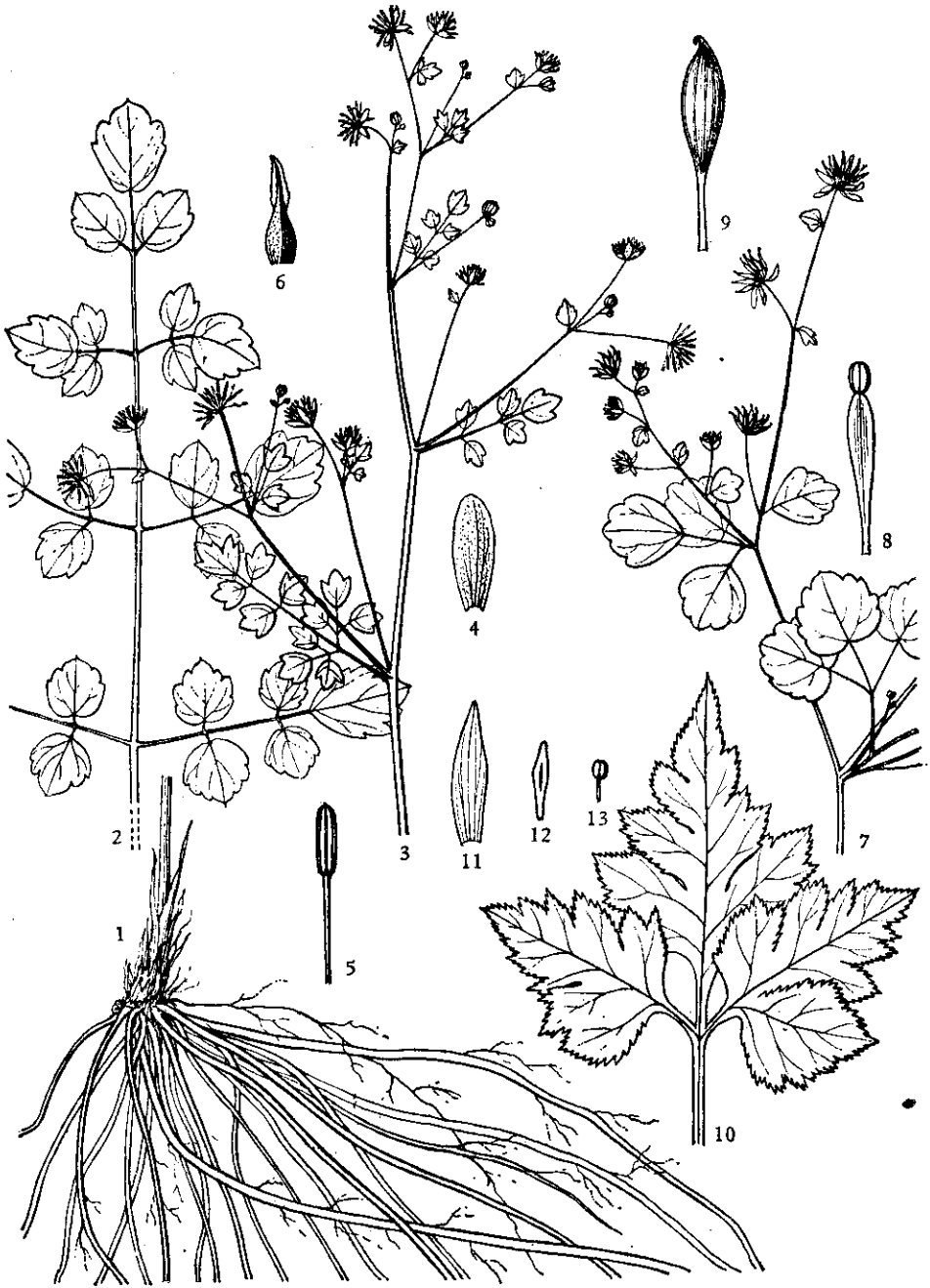
特产四川峨眉及洪雅一带。生海拔 1600—2200 米间的山地林下, 常栽培, 野生的已不多见。模式标本采自四川峨眉。

用途同黄连。

3. 云南黄连 云连

Coptis teeta Wall. in Trans. Med. Phys. Soc. Calc. 8: 347; Hook. f. et Thoms. Fl. Ind. 42. 1855. — *C. teetoides* C. Y. Cheng, 药学学报 12(3): 196, 图版 1, D, 2, D. 1965.

根状茎黄色, 节间密, 生多数须根。叶有长柄; 叶片卵状三角形, 长 6—12 厘米, 宽 5—9 厘米, 三全裂, 中央全裂片卵状菱形, 宽 3—6 厘米, 基部有长达 1.4 厘米的细柄, 顶端长渐尖, 3—6 对羽状深裂, 深裂片斜长椭圆状卵形, 顶端急尖, 彼此的距离稀疏, 相距最宽可达 1.5 厘米, 边缘具带细刺尖的锐锯齿, 侧全裂片无柄或具长 1—6 毫米的细柄, 斜卵形, 比中央全裂片短, 长 3.3—7 厘米, 二深裂至距基部约 4 毫米处, 两面的叶脉隆起, 除表面沿脉被短柔毛外, 其余均无毛, 叶柄长 8—19 厘米, 无毛。



1—6. 金絲馬尾連 *Thalictrum glandulosissimum* 1. 植株下部; 2. 茎中部叶; 3. 植株上部; 4. 萼片; 5. 雄蕊; 6. 心皮。7—9. 陰地唐松草 *T. umbricola* 7. 植株上部; 8. 雄蕊; 9. 心皮。10—13. 三角葉黃連 *Coptis deltoidea* 10. 基生叶; 11. 萼片; 12. 花瓣; 13. 雄蕊。(張泰利繪)