

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。

花葶 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 米间的高山寒湿的林荫下,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,极少分枝,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。花葶通常单一,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,边缘具栉齿状细齿;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.

1957.