

teeta Wall. var. *chinensis* (Franch.) Finet et Gagnep. in Bull. Soc. Bot. Fr. 51: 402. 1904.—*C. teeta* var. *chinensis* subvar. *rhizomatosa* Lév. in Rep. Sp. Nov. 7: 258. 1909.

根状茎黄色，常分枝，密生多数须根。叶有长柄；叶片稍带革质，卵状三角形，宽达10厘米，三全裂，中央全裂片卵状菱形，长3—8厘米，宽2—4厘米，顶端急尖，具长0.8—1.8厘米的细柄，3或5对羽状深裂，在下面分裂最深，深裂片彼此相距2—6毫米，边缘生具细刺尖的锐锯齿，侧全裂片具长1.5—5毫米的柄，斜卵形，比中央全裂片短，不等二深裂，两面的叶脉隆起，除表面沿脉被短柔毛外，其余无毛；叶柄长5—12厘米，无毛。花葶1—2条，高12—25厘米；二歧或多歧聚伞花序有3—8朵花；苞片披针形，三或五羽状深裂；萼片黄绿色，长椭圆状卵形，长9—12.5毫米，宽2—3毫米；花瓣线形或线状披针形，长5—6.5毫米，顶端渐尖，中央有蜜槽；雄蕊约20，花药长约1毫米，花丝长2—5毫米；心皮8—12，花柱微外弯。蓇葖长6—8毫米，柄约与之等长；种子7—8粒，长椭圆形，长约2毫米，宽约0.8毫米，褐色。2—3月开花，4—6月结果。

分布于四川、贵州、湖南、湖北、陕西南部。生海拔500—2000米间的山地林中或山谷阴处，野生或栽培。模式标本采自四川城口。

根状茎为著名中药“黄连”，含小檗碱、黄连碱、甲基黄连碱、掌叶防己碱等生物碱，可治急性结膜炎、急性细菌性痢疾、急性肠胃炎、吐血、痢疮疮疡等症。

黄连始载于《神农本草经》，列为上品。《本草纲目》中记载：“其根连珠而色黄，故名。”自古以来即认为四川为主产地，例如《名医别录》上说：“黄连生巫阳及蜀郡大山，二月八月采。”而巫阳及蜀郡均指四川。此外，本草记载在长江以东以及湖南、安徽诸省也产，如唐本草记载：“蜀道者粗大，味极浓苦，疗渴为最，江东（即今长江以东）者节如连珠，疗痢大著，今澧州（即今湖南澧县）者更胜。”再参阅重修政和经史证类备用本草中“澧州黄连”和“宣州（即今安徽宣城）黄连”以及《植物名实图考》中的黄连附图，特别是后者可以清晰地鉴定即系黄连属（*Coptis*）植物无疑。因而可以认为我国自古以来即以四川一带的黄连 *C. chinensis* 及长江流域下游一带的短萼黄连 *C. chinensis* var. *brevisepala* 同时一并药用。

1b. 短萼黄连(变种)

Coptis chinensis var. *brevisepala* W. T. Wang et Hsiao, 药学学报 12(3): 195, 图版2, A6. 1965.

与黄连的区别：萼片较短，长约6.5毫米，仅比花瓣长1/3—1/5。2—3月开

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。