

vaniotiana Lévl. ex Dunn in Notes Bot. Gard. Edinburgh 6:173. 1915—*Scutellaria* sp. Dunn in Notes Bot. Gard. Edinburgh 6:174. 1915, quoad Esquirol 291—*Scutellaria formosana* auct. non N. E. Brown: Kudo in Mem. Fac. Sci. Agr. Taihoku Univ. 2:280. 1929, p. p. min., quoad syn. *Sc. trinervata* Vaniot.

这一变种与原变种不同在于叶椭圆形或菱状卵圆形,但绝不为倒卵圆形至近圆形,较大,长3—8厘米,宽1.3—3厘米,先端急尖或近急尖,基部楔状渐狭,边缘不明显疏生波状犬齿(每侧4—8),但绝不为全缘;花较小,一般长2—2.5厘米(罕有达3厘米)。

产贵州南部,广西西部;生于海拔600—1000(—2500)米林下湿地或溪边。模式标本采自贵州独山。

10. 红茎黄芩 多子草(四川江北)

Scutellaria yunnanensis Lévl. in Fedde. Repert. Sp. Nov. 9:221. 1911; Dunn in Notes Bot. Gard. Edinburgh 6:175. 1915; Kudo in Mem. Fac. Sci. Agr. Taihoku Univ. 2:254. 1929.

10 a. 红茎黄芩(原变种) 图版 30:1—10

var. *yunnanensis*

多年生草本;根茎匍匐,密生纤维状须根。茎高25—50厘米,直立,基部粗1.2—2毫米,钝四棱形,具槽,常呈水红色,几无毛或略被短柔毛,大都不分枝或具少数短分枝。叶通常4对,卵圆形或椭圆状卵圆形,长3—11厘米,宽2—4.5厘米,先端渐尖或短渐尖,基部圆形,边缘疏生极不明显的小齿或浅波状或近全缘,两面无毛,上面深绿色,下面较淡,带红色,密生小凹腺点,侧脉约4对,与中脉在上面凹陷下面突出,叶缘以内网结;叶柄长0.7—1.2厘米,水红色,腹凹背凸,被具腺柔毛,常呈水红色。花对生,排列成顶生或间有少数腋生的长9—15厘米的总状花序;花梗长2—2.5毫米,与序轴密被微柔毛及具腺柔毛;总梗长2.5—3.5厘米;苞片退化。花萼于花时常呈紫红色,长约2毫米,果时增大,长3毫米,外被微柔毛,盾片开展,半圆形,高1.5毫米,果时高达4厘米。花冠于冠檐紫红色但筒部色淡或白色,长1.5—1.7厘米,外被微柔毛;

图版 30:1—10. 红茎黄芩(原变种) *Scutellaria yunnanensis* Lévl var *yunnanensis*, 1. 根茎; 2. 植株上部, 示花序着生情况; 3. 花萼, 外面观; 4. 花冠纵剖, 内面观, 兼示雄蕊; 5. 雌蕊; 6. 花萼果时闭合形状; 7. 果萼下唇, 内面观, 示小坚果的着生情况; 8. 果萼上唇, 内面观; 9. 小坚果, 侧面观; 10. 小坚果, 腹面观。11. 红茎黄芩楔叶变种 *Scutellaria yunnanensis* Lévl var. *cuneata* C Y Wu et W T Wang. 11. 叶。(刘春荣绘)