

冠筒长 1—1.2 厘米,前方基部曲膝状,向上渐增大,至喉部宽达 4 毫米;冠檐 2 唇形,上唇盔状,直伸,卵圆形,先端微凹,下唇中裂片三角状卵圆形,宽约 4.5 毫米,先端微凹,两侧裂片卵圆形,宽 3 毫米,先端微凹。雄蕊 4,二强;花丝扁平,中部以下被纤毛。花盘肥厚,前方呈指状伸长且超过子房;子房柄明显,长 0.5 毫米。花柱细长。子房光滑。小坚果成熟时暗褐色,三棱状卵圆形,长 0.75 毫米,宽约 0.5 毫米,具瘤,腹面中央隆起,其上有一细小果脐。花期 4 月,果期 5 月。

产云南东北部,四川西南及东南部;见于海拔 900—1200 米间山地林下或山谷沟边。模式标本采自云南绥江。

民间用全株入药,有散寒清火之功,治目热,生翳,可退烧。

10 b. 楔叶变种 图版 30:11

var. *cuneata* C. Y. Wu et W. T. Wang, 云南植物志 1: 543, 图 129:14. 1976.

这一变种与原变种不同在于叶基部楔形,边缘有时具少数(2—6)疏浅锯齿。

产云南东南部;生于海拔 1000 米的山地阔叶林下。模式标本采用云南富宁。

10c. 柳叶变种 血沟丹(四川江津),土黄芩(四川合川),一麻消(贵州赤水) 图版 31

var. *salicifolia* Sun ex G. H. Hu in Act. Phytotax. Sin. 11(1):43. 1966.

这一变种与原变种不同在于叶狭长呈长圆形或披针形,长 5—9.8 厘米,宽 1—1.6 厘米,基部楔形,边缘全缘或有少数(2—4)疏浅锯齿。

产四川东南部,贵州北部;生于 460—1600 米的沟谷边或灌木丛中。模式标本采自四川巴县。

四川民间用全株入药,据云有败火之功。

11. 毛叶黄芩

Scutellaria mollifolia C. Y. Wu et H. W. Li in Addenda 578. 1977.

多年生草本;根茎匍匐,密生纤维状须根。茎高 35—45 (60) 厘米,直立,基部粗约 3 毫米,钝四棱形,具纵细条纹,上部略具槽,密被具节的小柔毛,在上部者较密,不分枝。叶约 5 对,倒卵圆状椭圆形,长 7—11 厘米,宽 3.5—5.2 厘米,先端急尖,基部楔形,边缘有极不明显具硬尖头的波状浅齿至近全缘,上面绿色,下面灰绿,两面疏被但下面较密被短柔毛,侧脉 5 对,与中脉均上面凹陷下面突出,细脉隐藏;叶柄长 1.5—3 厘米,腹凹背凸,密生小柔毛。花对生,排列成顶生长 10—16 厘米的总状花序;总梗长 1.5—3 厘米;花梗长 4—5 毫米,与序轴均密被平展灰白色具腺小柔毛;苞片线形,长 3—4 毫米,两面被小柔毛,具中脉。花萼于花时长约 3 毫米,外被微柔毛,内面

无毛,盾片平展,高约2.2毫米。花冠浅红,下唇有红斑,长2.6—2.9厘米,外被微柔毛;冠筒长2.1—2.3厘米,前方基部曲膝状,中部以上渐宽,至喉部宽达8毫米,内面无毛;冠檐2唇形,上唇盔状,直伸,先端微凹,下唇中裂片三角状卵圆形,基部宽约3.5毫米,先端微凹,两侧裂片卵圆形,宽约2.5毫米。雄蕊4,二强;花丝扁平,近无毛。花盘肥厚,前方膨大;子房柄明显,长0.5毫米。花柱细长。子房光滑。成熟小坚果未见。花期5—6月。

产四川(峨眉);生于海拔1200米左右林内荫处。模式标本采自四川峨眉山。

12. 西畴黄芩 图版34:1—4

Scutellaria sichourensis C. Y. Wu et H. W. Li, 云南植物志 1:543, 图130:8—11.1976.

多年生草本;根茎匍匐,密生纤维状须根。茎高40—80厘米,上升,基部粗约2毫米,多少生不定须根,锐四棱形,下部疏生上部密生锈色具节小柔毛及腺点,有时下部近无毛而带木栓质。叶椭圆形或倒卵状椭圆形,长5—9厘米,宽2.5—4厘米,先端急尖,基部楔形,边缘有波状圆齿,上面绿色,沿叶缘稍密生余部疏生具节小柔毛,下面较淡,灰白色或带紫,无毛,两面均散布浅黄色腺点,侧脉5—6对,上面不明显,下面突出;叶柄长1—1.6厘米,腹凹背凸,腹面密被锈色具节小柔毛,背面无毛。花对生,组成顶生长4.5—7.5厘米的总状花序;总梗长1.4厘米;花梗长3毫米,与序轴均密被具腺柔毛;苞片椭圆形,最下一对较大,长4—4.5(7)毫米,全缘或中部以上具疏锯齿,无柄,两面具腺点,边缘具纤毛。花萼长约2毫米,外被腺点,边缘具纤毛,盾片平展,高约1毫米。花冠淡紫或紫红,长约2.2厘米,外疏被微柔毛及腺点;冠筒长约1.6厘米,前方基部曲膝状,中部以上渐宽,至喉部宽达6毫米,内面无毛;冠檐2唇形,上唇盔状,直伸,先端微凹,下唇中裂片扁圆形,基部宽约5毫米,先端微凹,两侧裂片三角形,基部宽约2.5毫米。雄蕊4,二强;花丝扁平,中部以下被纤毛。花盘肥厚,前方膨大;子房柄不明显。花柱细长。子房光滑。成熟小坚果未见。花期4月。

产云南(西畴);生于海拔1350—1700米的石灰山阔叶林内湿处。模式标本采自云南西畴。

13. 显脉黄芩

Scutellaria reticulata C. Y. Wu et W. T. Wang in Addenda 578.1977.

半灌木。茎近圆柱形,上部粗约2毫米,无毛,具细纵条纹。叶椭圆形,长6.5—18厘米,宽2.6—8.2厘米,先端渐尖或稍尾状渐尖,基部楔形,边缘全缘或波状或每侧在中部以上有1—2波状细牙齿,两面无毛,侧脉5—6对,斜上升,近边缘向上弯曲