

产山西北部,内蒙古,河北北部及山东(烟台);生于海拔700—1400米的沙砾地、荒地或草地。模式标本采自河北鸡鸣驿附近。

54. 甘肃黄芩 (中药志)

Scutellaria rehderiana Diels in Notizbl. Bot. Gart. Berl in **10**:889. 1930; Hand.-Mazz. in Act. Hort. Göthob. **13**:339. 1939——*Scutellaria amoena* auct. non G. H. Wright: Adams. in Journ. Bot. **51**:131. 1913; Diels ex Rehd. et Kobuski in Journ. Arn. Arb. **14**:30. 1933; Hand.-Mazz. in Act. Hort. Göthob. **9**:75. 1934. (in nota)——*Scutellaria kansuensis* Hand.-Mazz. in Act. Hort. Göthob. **9**:76. 1934.

多年生草本;根茎斜行,粗1.5—13毫米,上部不分枝或具分枝,自根茎或其分枝顶端生出少数茎。茎弧曲,直立,高12—35厘米,基部粗约1—1.5毫米,四棱形,沿棱角被下曲的短柔毛,余部近无毛或被疏或密近平展或稍下曲的白色细柔毛,不分枝,稀具短分枝。叶明显具柄,柄长2.8—9(—12)毫米,腹凹背凸,被下曲或近平展的短柔毛;叶片草质,卵圆状披针形,三角状狭卵圆形至卵圆形,长1.4—4厘米,宽0.6—1.7厘米,顶端圆或钝,有时微尖,基部阔楔形、近截形至近圆形,全缘,或自下部每侧有2—5个不规则远离浅牙齿而中部以上常全缘,上面被极稀疏的伏毛或散生细柔毛,下面在脉上疏被细柔毛至疏柔毛,边缘密被短睫毛,几无腺点,侧脉4对,与中脉上面稍凹陷下面隆起。花序总状,顶生,长3—10厘米;苞片卵圆形或椭圆形,有时倒卵圆形,顶端急尖,基部楔形,长3—8毫米,被长缘毛,常带紫色;小苞片针状,长约1毫米,具缘毛;花梗长约2毫米,与序轴密被具腺短柔毛。花萼开花时长约2.5毫米,盾片高约1毫米,密被具腺短柔毛。花冠粉红、淡紫至紫蓝,长1.8—2.2厘米,外面被具腺短柔毛,内面无毛;冠筒近基部膝曲,向上渐增大;冠檐2唇形,上唇盔状,先端微缺,下唇中裂片三角状卵圆形,宽大,宽1.1厘米,先端微缺。雄蕊4,前对较长,具能育半药,退化半药不明显,后对较短,具全药,药室具髯毛;花丝丝状,下半部具小疏柔毛。花柱细长,先端锐尖,微裂。花盘环状,前方稍隆起。子房无毛。花期5—8月。

产甘肃,陕西,山西;生于海拔1300—3150米山地向阳草坡。模式标本采自甘肃南部洮河流域。

55. 连翘叶黄芩 黄芩,魁芩,条芩,子芩,土大芩(四川)

Scutellaria hypericifolia Lévl. in Fedde, Repert. Sp. Nov. **9**:221. 1911——*Scutellaria amoena* G. H. Wright in Kew Bull. Misc. Inf. **1896**:164. 1896 saltem p. p. quoad specim. Pratt. 580, 703——*Scutellaria pachyrrhiza* Pax et

Hoffm. in Fedde, Repert. Sp. Nov. 12:476. 1922.

55 a. 连翘叶黄芩(原变种)

var. *hypericifolia*

多年生草本;根茎肥厚,粗达2厘米,顶端多头。茎多数近直立或弧曲上升,高10—30厘米,四棱形,基部粗1.2—2毫米,沿棱角上疏被白色平展疏柔毛,其余部分几无毛,在节上被小髯毛,常带紫色,大多不分枝,有时有少数短分枝。叶具短柄或近无柄,柄长1—2毫米,背凸,疏被白色疏柔毛;叶片草质,大多数卵圆形,在茎上部者有时为长圆形,长2—3.4厘米,宽0.7—1.4厘米,顶端圆形或钝,稀微尖,基部大多圆形或宽楔形,但在茎上部者有时楔形,边缘全缘或偶有微波状,稀生少数不明显的浅齿,上面绿色,疏生疏柔毛,下面色较淡,常带紫色,有多数浅凹腺点,主要沿中脉及侧脉上被疏柔毛,边缘具缘毛。侧脉3—4对,与中脉在上面凹陷下面多少凸起而变白色,在叶缘内方消失。花序总状,长6—15厘米;花梗长2.5—3毫米,与序轴均疏被白色平展疏柔毛;苞片下部者似叶,其余的远变小,卵形,顶端急尖,长7—15毫米,下面常呈紫色,全缘,被缘毛。花萼开花时长约3毫米,绿紫色,有时紫色,外面被疏柔毛及黄色腺点,盾片高约1毫米,果时花萼长6毫米,盾片高3毫米。花冠白、绿白至紫、紫蓝色,长2.5—2.8厘米,外面疏被短柔毛,内面在膝曲处及上唇片被短柔毛;冠筒长1.8—2.1厘米,基部膝曲,直径约2毫米,渐向喉部增大,至喉部径达6毫米;冠檐2唇形,上唇盔状,内凹,先端微缺,下唇中裂片三角状卵圆形,近基部最宽,宽达9毫米,先端微凹,2侧裂片与上唇片高度靠合,宽约2.5毫米。雄蕊4,前对较长,具半药,退化半药不明显,后对较短,具全药,药室具髯毛;花丝扁平,下半部被微柔毛。花柱细长,先端锐尖,微裂。花盘环状,肥厚,前方微隆起;子房柄很短,基部具黄色腺体。小坚果卵球形,长2毫米,宽1.5毫米,黑色,有基部隆起的乳突,腹面近基部有一细小果脐。花期6—8月,果期8—9月。

产四川西部;生于海拔(900)—2600—3200(4000)米的山地草坡上,有时见于高山栎林林缘。模式标本采自四川康定。

55b. 多毛变种

var. *pilosa* G. Y. Wu in Addenda 582. 1977.

这一变种与原变种不同在于茎及叶均密被平展疏柔毛。

产四川西部;生于山坡草地上。模式标本采自四川康定。

56. 白花黄芩

Scutellaria spectabilis Pax et Hoffm. in Fedde, Repert. Sp. Nov. 12:476.