

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.

1922.

主茎伏地，四棱形，无毛；枝直立，叶枝长 20—30 厘米，花枝长 4—8 厘米。叶具柄，柄长达 5 毫米，叶片长 4—5 厘米，宽 1—2 厘米，在花枝上者远较小且几无柄，狭卵圆形，顶端略长渐尖，基部圆形且收缩成极短的柄，全缘，无毛，叶基具 3—5 脉。花美丽，长 2.5 厘米，白至淡黄色，极密集组成偏向一侧的总状花序，每节成对地在苞片腋中；苞片向上变小，等于或稍超出花梗；花梗长约 2 毫米。花萼长约 3 毫米，宽 4 毫米，钝 2 裂，盾片略增大，与花梗及苞片均具腺毛。花冠外面被腺毛，冠筒基部明显囊大，长 1.5 厘米；冠檐长约 1 厘米。（标本未见，摘自原描写）

产四川中部；生于海拔 800 米地方。模式标本采自四川灌县。

57. 直萼黄芩 紫花地丁（滇南本草），屏风草（云南曲靖），小黄芩（昆明） 图版 43

*Scutellaria orthocalyx* Hand.-Mazz. in Act. Hort. Göthob. 9:75. 1934;

Symb. Sin. 7:915. 1936.

多年生草本；根茎通常横行或斜向，纤细，匍匐，粗 1—1.5 毫米，多分枝。茎直立，高 6—25 厘米，多数，锐四棱形，基部通常粗 1 毫米，被向上紧贴的短柔毛但在棱上较密，有时几无毛，大多不分枝或下部有少数分枝，但偶有下部多数分枝。叶具极短的柄，柄长不到 1 毫米；叶片草质，在茎下部者较密集，卵圆状披针形至卵圆形，在茎上部者线形，长 1—2.1 厘米，宽 2.2—5.5(7)毫米，顶端钝或圆形，基部圆形或阔楔形，边缘极全缘，稍内卷，两面均被稀疏的微柔毛，下面密生凹点，侧脉 2—3 对，与中脉均上面凹陷下面凸起，斜上升。花序总状，顶生，通常占茎长一半以上，长 3—19 厘米；苞片线形，向上渐变小；小苞片成对在花梗下方，极微小，针形，长 1 毫米，被缘毛；花梗长 1.2—2.5 毫米，与序轴均被具腺短柔毛。花萼开花时长 1.5—2.5 毫米，盾片圆形，高约 1 毫米，外被具腺短柔毛；果时花萼长 4 毫米，盾片高 2.5 毫米，常带紫色。花冠紫至蓝紫色，长 1.2—1.7 厘米，外面被具腺的短柔毛，内面在上唇片与下唇 2 侧裂片靠合的缝线上被白色疏柔毛，余部无毛；冠筒近基部前方膝曲，向喉部逐渐增大；冠檐 2 唇形，上唇盔状，先端微缺，下唇中裂片卵圆形，先端微缺，边缘下卷，2 侧裂片三角状卵圆形，边缘外卷。雄蕊 4，内藏，前对较长，具半药，退化半药明显，后对较短，具全药，药室裂口具髯毛，花药紫色，前对花丝在内侧后对花丝在两侧中部以上具白色小疏柔毛。花柱细长，不超出雄蕊，先端细尖，微裂。花盘环状，前方隆起，后方延伸成短子房柄。子房无毛。小坚果近球形，径约 1.8 毫米，黑褐色，具瘤，腹面近基部具果脐。花期(4)6—8(10)月，果期(6)8—10 月。

产云南东南部、东部、中部至西北部，四川西南部；生于海拔 1200—2300 (3300)