

先端微缺,下唇中裂片宽卵圆形,宽约1厘米,先端微缺,2侧裂片短小,卵圆形,宽3毫米。雄蕊4,均内藏,前对较长,具能育半药,后对较短,具全药,药室裂口具髯毛,花丝前对内侧后对两侧中部被短柔毛。花柱细长,先端锐尖,微裂。花盘前方呈指状隆起,后方延伸成短子房柄。子房4裂,裂片等大。成熟小坚果三棱状卵球形,长1.25毫米,宽1毫米,腹面基部具小果脐,被白色绒毛。花期6—8月,果期7—9月。

产新疆(清河、乌鲁木齐、富蕴、福海等地);生于坡地上,海拔1200—2300米。模式标本采自新疆乌鲁木齐。

2.连钱黄芩亚属——Subg. *Scutellariopsis* Briq. in Engl. u. Prantl, Nat. Pflanzenfam. **4**, **3a**:225. 1896.

花萼上具盾片;小坚果背腹面明显分化,背面具瘤,腹面具刺状突起或无,赤道面上有膜质的翅或无。

100.假活血草 (江苏南部种子植物手册) 图版49:6

Scutellaria tuberifera G. Y. Wu et G. Chen, 云南植物志 **1**:566. 1976——*Scutellaria glecomoides* Migo in Bot. Mag. Tokyo **56**:266. 1942;裴鉴等, 江苏南部种子植物手册, 636, t. 1029. 1959 non est *Scutellaria glecomoides* Boiss. (1846)——*Scutellaria hederacea* auct. non Kunth et Bouche: 孙雄才, 科学社生物所论文集 **10**:52. 1935——*Glechoma longituba* auct. non (Nakai) Kupr.: G. Y. Wu in Act. Phytotax. Sin. **8**:6. 1959 p. p. min. quoad K. K. Tsoong **10**, G. L. Tso **59**.

一年生草本;根茎斜行,细弱,在节上生出纤维状的细根及长而无叶的匍匐枝,在末端常具块茎,块茎球形或卵球形,径5—8毫米。茎直立或基部伏地而上升,高10—25(30)厘米,粗1—1.2(1.5)毫米,四棱形,通常密被平展的具节疏柔毛,不分枝或有时从基部节上分枝,茎中部节间长1.3—6厘米。茎下部的叶圆形、圆状卵圆形或肾形,长0.5—1厘米,宽0.8—1.3厘米,先端钝或圆形,基部深心形,边缘具近于规则的4—7对圆齿,草质,上面绿色,下面苍白色,两面疏被贴生的具节疏柔毛,掌状脉,脉在上面微凹陷下面凸起,叶柄伸长,长3—15厘米,背腹扁平,密被平展具节疏柔毛;茎中部及上部叶圆卵圆形、卵圆形或披针状卵圆形,长1—1.8(2.4)厘米,宽1.2—1.5(2)厘米,先端极钝,基部浅心形或近截形,叶柄向茎上部渐短,长0.4—1.5厘米。花单生于茎中部以上或茎上部的叶腋内,初时直立,其后下垂;花梗长2—3毫米,被平展疏柔毛,基部有一对钻形长约1毫米的小苞片。花萼开花时长约3毫米,被

疏柔毛,盾片高 0.75 毫米,果时花萼增大,长达 6 毫米,盾片高达 3 毫米。花冠淡紫或蓝紫色,长约 6 毫米,外疏被短柔毛,内无毛;冠筒直伸,基部前方微微膨大,向上渐增大,至喉部宽约 3 毫米;冠檐 2 唇形,上唇短小,直立,长圆形,长约 1.5 毫米,先端圆,罕微缺,下唇向上伸展,梯形,长约 4 毫米,宽约 5 毫米,先端及两侧微缺,2 侧裂片长圆状卵圆形,比上唇片稍短,几全部与上唇片合生。雄蕊 4,前对较长,微露出,具能育半药,退化半药不明显,后对较短,内藏,具全药,药室裂口具髯毛;花丝扁平,前对内侧后对两侧下部被小疏柔毛。花柱细长,先端锐尖,微裂。花盘扁圆形,前方微膨大,后方延伸成极短的子房柄。子房 4 裂,裂片等大。小坚果黄褐色,卵球形,直径约 2 毫米,背面具瘤状突起,腹面隆起成圆锥形,光滑,顶端具果脐,赤道面上无翅环绕。花期 3—4 月,果期 4 月。

产江苏(苏州、无锡、句容、南京、宜兴),浙江(温州),安徽(繁昌、休宁)及云南(广南);生于草坡阴处,竹林或密林下,溪边草丛中,海拔 100—200 米(云南境内可达 1550 米)。模式标本采自江苏苏州上方山。

101. 连钱黄芩

Scutellaria guilielmi A. Gray in Am. Ass. Adv. Sci. **21**:25. 1872; Kudo in Mem. Fac. Sci. Agr. Taihoku Univ. **2**:268. 1929; Koidz. Fl. Symb. Orient. Asia. **94**. 1930; Hand.-Mazz. in Act. Hort. Göthob. **13**:338. 1938 in nota; Ohwi, Fl. Jap. 1000. 1956——*Scutellaria hederacea* auct. non Kunth et Bouche: A. Gray in Perry's Jap. Exped. **2**:316. 1856; Forbes et Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. **26**:295. 1890; Matsum. et Havata in Journ. Coll. Sci. Univ. Tokyo **22**:314. 1906; Matsum. Ind. Pl. Jap. **2**(2):550. 1912; Nakai in Bot. Mag. Tokyo **43**:449. 1929; Hand.-Mazz. Symb. Sin. **7**:1377. 1936——*Scutellaria lantienensis* Hand.-Mazz. Symb. Sin **7**:913, t. XIII. f. 13—14. 1936.

一年生草本;根茎细弱,在节上生出纤维状细根。茎直立或基部伏地而上升,高 12—35 厘米,粗 1—1.3 毫米,四棱形,无毛,几无毛,或上部疏被疏柔毛,通常在上部生出少数分枝,间或全部多分枝,茎中部节间长 6—8 厘米。茎下部叶宽卵圆状圆形或近肾形,长 0.7—1.5 厘米,宽 0.8—2.3 厘米,先端钝或圆形,基部心脏形,边缘具 4—6 粗圆齿,顶生的圆齿较大,草质,两面疏被紧贴的具节疏柔毛,侧脉 2 对,与中脉在上面凹陷下面凸起,叶柄长 1.2—3 厘米,几无毛或密被具节疏柔毛;茎中部及上部的叶渐小而狭,圆状卵圆形,宽卵圆形至狭卵圆形,长 1.1—1.7 厘米,宽 0.7—2.6 厘米,先端钝,基部浅心形或近截形,叶柄较短,长 0.4—1.4 厘米。花单生于中部以上

