

Makino in Bot. Mag. Tokyo **10**:314. 1896; **18**:46. 1904—*Scutellaria ussuriensis* Kudo var. *typica* f. *humilis* Kudo in Mem. Fac. Sci. Agr. Taihoku Univ. **2**:257. 1929—*Scutellaria simplex* Migo in Bot. Mag. Tokyo **51**:230. 1937.

多年生草本；根茎短，斜行或垂直，粗1.5—2毫米，向下密生纤细长须根。茎连花序高9—20(30)厘米，直立或上升直立，粗约1.5毫米，四棱形，常带紫色，被上曲的短柔毛，不分枝或在下部分枝。茎叶平展，3—4对，多少向茎顶聚集，坚纸质，中部者最大，向茎两端变小且变狭，下部者早枯落，中部者三角状卵圆形、圆状卵圆形至宽卵圆形，长达4厘米，宽约3厘米，先端钝或圆，基部圆形、宽楔形至浅心形，边缘有规则的圆齿，上面绿色，无毛，下面较淡且常带紫色，除沿脉上被极细的短柔毛外无毛，两面无腺点，侧脉3对，与中脉上面凹陷下面突出；叶柄在茎中部者长1—2厘米，下部者较长，上部者较短至近无柄，被极细的上曲短柔毛。花对生，在茎及枝顶排列成长3.5—9厘米的总状花序；花梗长1.5毫米，与序轴密被上曲具腺微柔毛；苞片小，狭菱形或卵圆形，长2—3.5毫米，带紫色，两面疏被短柔毛，近无柄。花萼花时长约2.5毫米，密被具腺微柔毛，果时增大，长5毫米，盾片花时高约1.5毫米，果时高达3毫米。花冠红紫色或紫色，长约1.5—2厘米，外疏被微柔毛，内面仅在喉部被疏柔毛；冠筒前方基部膝曲状，向上渐宽大，至喉部宽达5毫米；冠檐2唇形，上唇盔状，内凹，顶端微缺，下唇中裂片卵圆形，顶端微凹，具紫色斑点，两侧裂片长圆形。雄蕊4，二强；花丝扁平，中部以下具纤毛。花盘肥厚，前方隆起；子房柄短。花柱细长。子房光滑。成熟小坚果栗黑色，卵形，长约0.7毫米，具瘤，腹面近基部有一果脐。花期3—4月，果期4—5月。

产江苏，安徽；生于草坡或灌丛中。日本也有。模式标本采自日本。

32. 淡黄黄芩 图版 39:9—10

Scutellaria lutescens C. Y. Wu, 云南植物志 **1**:550, 图 133:11—12. 1976.

多年生草本；根茎短，密生簇生的纤维状须根。茎连顶生花序高达55厘米，直立，钝四棱形，具四槽，基部粗达2.5毫米，密被蜷曲状具节白色疏柔毛，不分枝或在上部叶腋具短而具花的小枝，节间伸长，通常比叶长。叶近膜质至草质，通常4对，三角形至卵圆形，最下一对常细小，其余的较大，长2.2—4—6厘米，宽1.7—4—6厘米，先端圆形至近锐尖，基部浅心形至截形，上面绿色下面较淡，两面密被蜷曲状具节白色疏柔毛下面尚间杂有淡黄色腺点，边缘具规则粗大波状圆齿，侧脉约4对，与中脉在上面稍凹陷下面突出；叶柄长0.8—2.5厘米，扁平，密被蜷曲状具节白色疏柔毛。花对生，在茎上排列成长13—16厘米，小枝上排列成长3—3.5厘米的顶生总状花序；花梗长约2.5毫米，与序轴均密被白色疏柔毛；苞片长圆形，无柄，先端钝形，基部渐狭，长

4—6毫米,宽1.5—2毫米,具纤毛。花萼开花时长约2.5毫米,疏被小疏柔毛,果时长5毫米,盾片开花时半圆形,开展,高2毫米,果时直伸,增大,高5毫米。花冠干时淡黄色,长1.4—1.6厘米,外面极疏被具腺微柔毛,内面近无毛;冠筒直伸,前方近基部膝曲状膨大,向上逐渐增大,至喉部宽3.5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,先端微缺,宽达5毫米,两侧裂片卵圆形,宽2毫米。雄蕊4,二强;花丝扁平,约中部被小纤毛。花盘肥厚,前方隆起;子房柄极短。花柱细长。子房无毛。成熟小坚果卵圆形,长0.75毫米,宽约0.5毫米,淡褐色,具瘤,腹面中央具一果脐。

产云南中部及中南部;生于岩石上,海拔约2700米。模式标本采自云南昆明。

33. **韩信草**(广州植物志) 大力草(广州),烟管草(江苏无锡),偏向花(浙江),顺经草(贵阳民间药草),调羹草、红叶犁头尖(湖南永兴),三合香(河南商城)

Scutellaria indica Linn. Sp. Pl. 600. 1753; Benth. Labiat. Gen. et Sp. 428. 1836, in DG. Prodr. 12:417. 1848, et in Fl. Hongk. 278. 1861; Franch. et Sav., Enum. Pl. Jap. 376. 1875; Maxim. in Bull. Soc. Nat. Moscou 54:42. 1879; Franch. in Bull. Soc. Bot. France 29:11 1882; Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 26:295. 1890 p. p. excl. syn.; Diels in Engler, Bot. Jahrb. 29:552. 1900; Matsum. et Hayata in Journ. Coll. Sci. Univ. Tokyo 22:313. 1906; Dunn et Tutch. in Kew Bull. Misc. Inf. Add. Ser. 10:211. 1912; Dunn in Notes Bot. Gard. Edinburgh 6:176. 1915 p. p.; Hayata, Icon. Pl. Formos. 6:58. 1916. et 8:85. 1919; Groff, Ding & Groff in Lingnaam Agr. Rev. 2:136. 1924; Merr. in Sunyatsenia 1:34, pl. 12. 1930;孙雄才,科学社生物所论文集 7:17,242.1932; Belval in Mus. Heude Notes Bot. Chin. 2:102. 1933; Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7:914. 1936; et in Act. Hort. Göthob. 13:339. 1933; 侯宽昭,广州植物志644. 1956; 裴鉴、单人骅,江苏南部种子植物手册 637, pl. 1030. 1959—*Scutellaria leucodasy* Miq. in Journ. Bot. Néerl. 1:116. 1861; Hemsl. in l. c. 211.

图版 38, 1—4. **韩信草**(原变种) *Scutellaria indica* Linn var *indica*, 1.植株; 2.苞片; 3.花冠纵剖,内面观,兼示雄蕊; 4.雌蕊。5—8. **京黄芩**(原变种) *Scutellaria peginensis* Maxim var *pekinensis*, 5.植株上部,示花序; 6.苞片; 7.花冠纵剖,内面观,兼示雄蕊; 8.雌蕊。9—12. **大姚黄芩** *Scutellaria teniana* Hand.-Mazz., 9.植株上部,示花序; 10.苞片; 11.花冠纵剖,内面观,兼示雄蕊; 12.雌蕊。13—16. **光紫黄芩** *Scutellaria laeteviolacea* Koidz, 13.植株上部,示花序; 14.苞片; 15.花冠纵剖,内面观,兼示雄蕊; 16.雌蕊。(刘春荣绘)

