

**Scutellaria tenera** G. Y. Wu et H. W. Li in Addenda 581.1977.

一年生草本；根茎匍匐，生须根。茎高达20厘米，上升直立，柔弱，四棱形，密被白色具节平展疏柔毛，分枝，节间伸长，比叶长很多。叶膜质，狭三角状卵圆形至长圆形，长1.3—3厘米，宽0.8—2.2厘米，先端锐尖，基部浅心形，边缘具波状圆齿，两面疏被具节疏柔毛，侧脉约4对，与中脉在两面稍明显；叶柄长0.2—2.5厘米，下部者最长，上部者较短，扁平，密被白色具节平展疏柔毛。花对生，于茎或分枝顶端排列成长3.5—8厘米的总状花序；花梗长约2毫米，与序轴密被具腺平展微柔毛；苞片椭圆形，最下一对较大，其余细小，长1.5—5毫米，膜质，全缘，无柄，两面被小疏柔毛。花萼开花时长2毫米，被具腺微柔毛，果时长3毫米，盾片开花时高0.75毫米，果时高2毫米。花冠紫色，长8毫米，外被短柔毛，内无毛；冠筒长约6.5毫米，前方近基部囊状膨大不作膝曲状，近直伸，中部宽1.5毫米，至喉部宽达3毫米；冠檐2唇形，上唇直伸，细小，先端微缺，下唇中裂片三角状卵圆形，比上唇长，宽3毫米，先端微缺，基部收缩，两侧裂片卵圆形，宽1.5毫米。雄蕊4，二强；花丝扁平，中部以下被小纤毛。花盘肥厚，前方稍隆起；子房柄极短。花柱细长。子房光滑，无毛。成熟小坚果未见。

产浙江，江西及湖南；生于海拔300米山坡上。模式标本采自浙江龙泉。

亚组2. 狭叶黄芩亚组——Subsect. *Angustifoliae* Benth. in DG. Prodr. 12:423. 1848; Juz. in Fl. URSS 20:103. 1954——*Scutellaria* Linn. Sect. 1. *Euscutellaria* Briq. Ser. 3. *Vulgaris* Briq. E *Angustifoliae* (Benth.) Briq. in Engl. u. Prantl, Nat. Pflanzenfam. 4, 3a:227. 1896——*Scutellaria* Linn. Sect. 3. *Vulgaris* Benth. Ser. 1. *Stachymacris* (A. Hamilt.) Kudo in Mem. Fac. Sci. Agr. Taihoku Univ. 2:253. 1929. p. p. min. *Scutellaria* Linn. Sect. 3. *Vulgaris* Benth. Ser. 2. *Galericulatae* Kudo in l. c. 262. 1929. p. p. min.

茎叶近无柄或具短柄，常狭长，长为宽的2倍以上，边缘具牙齿状锯齿、圆齿至全缘；苞片多少类似茎叶，向上渐小；花大型；直立或上升直立多年生草本，根茎常肥大增粗。

系1. 大齿黄芩系——Ser. *Macrodonatae* G. Y. Wu et H. W. Li in Addenda 581.1977.

茎叶明显具远离的牙齿状锯齿。

#### 46. 喜荫黄芩

**Scutellaria sciaphila** S. Moore in Journ. Bot. 4:228. 1875; Hemsl. in

Journ. Bot. 5:208. 1876; Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 26:297. 1890; Dunn in Notes Bot. Gard. Edinburgh 6:176. 1915; Kudo in Mem. Fac. Sci. Agr. Taihoku Univ. 2:260. 1929.

直立草本；根茎匍匐，节上生须根。茎连花序高 40—70 厘米，锐四棱形，具四槽，除节上被白色长硬毛外余无毛或疏被微柔毛，不分枝或中部以上分枝，下部常无叶。叶膜质，长圆形，长 3—5.5 厘米，宽 1.3—2 厘米，先端急尖，基部截状浅心形，上面绿色，疏被白色长硬毛至近无毛，下面较淡色，沿中脉及侧脉上疏被白色长硬毛余部无毛，边缘具远离的牙齿状锯齿，侧脉 3 对，与中脉上面凹陷下面突起；叶柄长 3—7 毫米，腹面具槽，背面突起，疏被白色长硬毛。花对生，排列成顶生长 7—9 厘米的总状花序；花梗长约 2 毫米，与序轴密被具腺微柔毛；苞片三角状卵圆形，除最下一对较大外向上渐小，长 3—15 毫米，近全缘，无柄，两面密被具腺微柔毛。花萼开花时长 4.5 毫米，外密被具腺微柔毛，盾片高 1 毫米。花冠长 1.8 厘米，外密被具腺微柔毛，内面在下唇中裂片疏被白色疏柔毛外余部无毛；冠筒长约 1.5 厘米，近基部前方微囊状膨大呈膝曲状，向上渐宽，中部宽 2 毫米，至喉部宽达 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，最宽达 5 毫米，两侧裂片卵圆形，宽 1.75 毫米。雄蕊 4，二强；花丝扁平，下部被小纤毛。花盘肥厚，前方隆起；子房柄明显，长 0.5 毫米。花柱细长。子房褐色，光滑。花期 5 月。

产江西、江苏及山东；生于麦田中。模式标本采自江西九江。

#### 47. 大齿黄芩

**Scutellaria macrodonta** Hand.-Mazz. in Oesterr. Bot. Zeitschr. 85:218. 1936.

多年生草本；根茎木质，匍匐，具脱落的皮层。茎自根茎顶端生出，常多数，直立，高 30—35 厘米，基部近圆柱形，上部钝四棱形，疏被下向白色短柔毛，具细条纹，常自下部分枝。叶坚纸质，长圆状卵圆形至长披针形，长 2—4 厘米，宽 0.8—1.4 厘米，先端急尖，基部圆形至圆状截形，边缘具远离而整齐约 5 对的牙齿状锯齿，上面绿色下面较淡，两面多少密被短柔毛，侧脉 3 对，与中脉上面凹陷下面突出。花对生，排列成顶生长 4—8 厘米的总状花序；花梗长 2.5 毫米，与序轴密被平展具腺微柔毛；苞片披针形至卵圆形，先端急尖，无柄，长约 5 毫米，两面密被具腺微柔毛。花萼开花时长 3 毫米，密被具腺微柔毛，果时增大，长 4.5 毫米，盾片开花时高 1.25 毫米，果时增大。花冠紫红色，长 2.7 厘米，外密被具腺微柔毛，内面无毛；冠筒近基部前方囊状膨大呈膝曲状，中部宽 2.5 毫米，向上逐渐增宽，至喉部宽达 7 毫米；冠檐 2 唇形，上唇盔状，内