

方囊状增大,中部以上至喉部逐渐膨大;茎叶膜质,草质,稀至坚纸质,边缘具圆齿至粗大牙齿;苞片常狭小;矮小至中大上升或披散草本。

30. 偏花黄芩 土黄芩(贵州兴义)

Scutellaria tayloriana Dunn in Notes Bot. Gard. Edinburgh **8**:166. 1913 p. p. et in ibid. **6**:175. 1915 p. p.; Kudo in Mem. Fac. Sci. Agr. Taihoku Univ. **2**:252. 1929; Hand.-Mazz. in Act. Hort. Göthob. **13**:341. 1939——*Scutellaria tayloriana* Dunn var. *polytricha* Hand.-Mazz. Symb. Sin. **7**: 914. 1939——*Scutellaria indica* auct. non Linn.: Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. **26**:295. 1890 p. p. min., quoad pl. Ford.

多年生草本。茎直立或上升,有时具匍匐根茎,连花序高8—30厘米,粗1.2—2.5毫米,四棱形,被白色具节长柔毛,基部多少木质化。叶通常仅有3—4对,初时如莲座状排列,以后由于节间伸长呈交互对生,中部叶最大,坚纸质,椭圆形或宽卵状椭圆形,长4.5—5.5厘米,宽3.8—4.5厘米,下部叶及近花序叶变小,先端圆形或钝,基部心形或圆形,边缘具浅波状圆齿,上面绿色,下面较淡,具橙色腺点,两面均被白色具节糙伏毛,尤以下面沿脉上为甚,侧脉约4对,上面不显著,下面突出,在叶缘内方网结;叶柄长1—5厘米,中部者最长,扁平,密被白色具节长柔毛。花对生,于茎顶上排列成背腹向的总状花序;总状花序长7—15厘米;花萼状,序轴被具节长柔毛,序梗长1—4.5厘米;花梗长约2毫米,有具节长柔毛;苞片小,卵圆形,向花序顶端渐窄,长约4毫米,宽约2毫米,全缘,无柄,被长柔毛及腺点。花萼长约2.5毫米,密被短柔毛。花冠淡紫至紫蓝色,长(1.5)—1.8—2.5(3)厘米,基部成曲膝状,向上渐宽,喉部宽达6毫米,外面疏被微柔毛,内面仅下唇及冠筒中部后方被微柔毛余部无毛,冠檐2唇形,上唇盔状,先端微凹,下唇中裂片半圆形,两侧裂片卵圆形。雄蕊4,二强;花丝细长,扁平,中部以下被纤毛。花盘肥厚,倾斜,前方隆起斜上;子房柄较长或不甚明显。花柱细长,无毛。子房光滑。小坚果未详。花期3—5月。

产广东,湖南西南部,广西东北部,贵州;生于林下灌丛中或旷地上。模式标本采自广东沿海岛屿。

民间用根入药,治热咳、吐血及血痢。

31. 光紫黄芩 图版 38:13—16

Scutellaria laeteviolacea Koidz. in Mayebar. Fl. Austrohig. **50**. 1931; et in Act. Phytotax. Geobot. **1**:23. 1932; Ohwi, Fl. Jap. 1000. 1956——*Scutellaria indica* Linn. var. *japonica* (Morr. et Decne.) Franch. et Sav. f. *humilis*

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

