

Dunn in l. c. 6:176. 1915——*Scutellaria violacea* Heyne var. *sikkimensis* auct. non Hook. f.: Hand.-Mazz. in Act. Hort. Göthob. 13:340. 1939.

多年生草本；根茎纤细，匍匐，密生须根。茎高 25—60 厘米，直立，四棱形，具沟，无毛至近无毛，常变紫色，多具能育分枝，节间自下而上渐短，中部者为叶长之 1.5 倍以上。叶坚纸质，卵圆形，茎中部者一般长约 3.8 厘米，宽约 2.3 厘米，有时长达 6 厘米，宽达 3 厘米，向茎两端渐小，先端急尖至短渐尖，基部心脏形至近心脏形，每侧具 9—10 个近等大的圆齿，上面绿色，下面较淡，且常染有紫斑，两面无毛或近于无毛，侧脉约 3 对，上面微凹陷下面凸起且色淡；叶柄长 0.4—2 厘米，茎中部者最长，通常长在 1 厘米左右，有时超过 2 厘米。花对生，排列成长 5—11 厘米的顶生及腋生总状花序，腋生的总状花序系着生在侧枝的顶端，故常下部具 2—3 对正常叶；花梗长 3 毫米，与序轴常变紫色，密被具腺微柔毛；苞片向花序顶端渐变小，下部者卵状披针形，长 1—2 厘米，与茎叶同形，具圆齿，上部者卵圆形，长约 5 毫米，全缘，均两面疏被微柔毛。花萼在开花时长约 2 毫米，结果时长约 4 毫米，外被微柔毛，盾片在开花时平展，半圆形，长宽约 2 毫米，紫红色，果时明显竖起，近圆形，长 5.5 毫米，宽 4.8 毫米，干时呈紫红色。花冠红色，长约 2 厘米，外被稀疏微柔毛，内面在下唇中裂片及两侧裂片中央被极细的耙鳞状毛及下唇中裂片下方疏被微柔毛；冠筒前方基部明显囊状膨大且呈膝曲状，中部宽 1.8 毫米，至喉部宽约 4.5 毫米；冠檐 2 唇形，上唇盔状，先端微缺，下唇中裂片梯形，先端微缺，两侧中部收缩，基部宽达 7 毫米，平展，两侧裂片长圆形，宽约 2.5 毫米。雄蕊 4，二强；花丝扁平，中部或中部以下被纤毛。花盘肥厚，前方微隆起；子房柄极短。子房光滑，4 裂，后对裂片略大。小坚果黑色，肾形，长 1.7 毫米，具瘤，腹面中央具一果脐。花期 6—7 月；果期 7—8 月。

产云南东北部、中部及西北部；生于云南松林下或山坡草地，海拔 1900—3200 米。模式标本采自云南东北部（麻栎湾）。

19. 安徽黄芩

Scutellaria anhweiensis C. Y. Wu in Addenda 579.1977.

多年生草本。茎高约 60 厘米，锐四棱形，具沟，基部粗约 3 毫米，沿棱角及节上被下曲短柔毛，上部稍分枝，分枝能育。叶坚纸质，卵圆形，长 4.8—6.8 厘米，宽 2.5—4 厘米，先端急尖，基部阔楔形，边缘具浅牙齿，上面疏被小柔毛，下面沿脉较密生余部疏生小柔毛，两面散布金黄色腺点，侧脉约 4 对，两面稍凸起；叶柄长 0.5—2 厘米，自侧面压扁，腹面具沟，被下曲短柔毛。花对生，排列成长达 16 厘米的顶生总状花序；花梗长 2—2.5 毫米，与序轴均被下曲的短柔毛；苞片狭卵圆形，无柄，最下者

较大,长2—2.4厘米,边缘有不明显的小牙齿,上部者变小,长约7毫米,全缘。花萼长约3.5毫米,外面被下曲短柔毛,盾片高约2毫米。花冠淡黄白色,长约2.7厘米,外面被短柔毛;冠筒长约2.15厘米,前方基部膝曲状,中部以上渐宽大,喉部宽达6毫米;冠檐2唇形,上唇盔状,先端微凹,下唇中裂片三角状卵圆形,先端微凹,基部宽5毫米,两侧裂片卵圆形,宽2.5毫米。雄蕊4,二强;花丝扁平,近无毛。花盘肥厚,前方稍隆起;子房柄很短。花柱细长。子房光滑。成熟小坚果未见。花期6月。

产安徽西南部(潜山);生于海拔900米山地。模式标本采自安徽潜山。

20. 浙江黄芩 散血丹 (四川米易)

Scutellaria chekiangensis C. Y. Wu in Addenda 579.1977.

多年生草本;根茎匍匐,于节上密生纤维状须根。茎高20—55厘米,直立,钝四棱形,基部粗约2毫米,干时带暗紫色,中部以下几无毛,中部以上沿棱角及节上略被向上紧贴先端下曲短柔毛,不分枝或中部以上分枝。叶卵圆形至椭圆状卵圆形或狭卵圆形,长6—7.2(8)厘米,宽2.5—4厘米,先端急尖,基部圆形或阔楔形,边缘具浅牙齿,上面无毛或极疏被细短柔毛,下面仅沿中脉及侧脉上疏被细短柔毛,两面均密布金黄色腺点,侧脉4—5对,与中肋均上面凹陷下面突出;叶柄长0.5—1.2厘米,腹面具沟,疏被向上紧贴先端下曲短柔毛。花对生,于茎或分枝顶上排列成长(6)8—11.5(16)厘米的总状花序;花梗长约2.5毫米,被向上紧贴先端下曲短柔毛;序轴在棱角及节上被向上紧贴先端下曲短柔毛,余无毛;苞片几无柄,最下部者长圆形,长1.2—2厘米,边缘有少数不明显的小牙齿,上部者较小且较狭,长约10毫米,全缘。花萼在花时长约4毫米,全面散布腺点,仅沿脉及边缘上疏被短柔毛余部无毛,果时增大,长达7毫米,盾片开花时高约2.5毫米,果时竖起,高5毫米。花冠紫蓝色,长2.5—2.7厘米,外密被具腺短柔毛,内无毛;冠筒长约1.8厘米,前方基部膝曲状,中部以上渐宽,喉部宽达5.5毫米;冠檐2唇形,上唇盔状,先端波齿状,下唇中裂片三角状卵圆形,基部宽约5毫米,两侧裂片卵圆形,基部宽2.5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;子房柄长0.5毫米。花柱细长。成熟小坚果褐色,卵状椭圆形,长1.5毫米,宽1.25毫米,具瘤,腹面中央具果脐。花期5月;果期6月。

图版33: 1—3. 罗甸黄芩 *Scutellaria lotienensis* C. Y. Wu et S. Chow, 1. 腋生花枝; 2. 花冠纵剖, 内面观, 兼示雄蕊; 3. 雌蕊。4—11. 紫苏叶黄芩 *Scutellaria coleifolia* Lévl., 4. 植株上部, 示花序; 5. 花冠纵剖, 内面观, 兼示雄蕊; 6. 雌蕊; 7. 花萼果时闭合形状; 8. 果萼下唇, 内面观, 示小坚果着生情况; 9. 果萼上唇, 内面观; 10. 小坚果, 腹面观; 11. 小坚果, 侧面观。(刘春荣绘)