

唇盔状,先端2裂,下唇中裂片平展,三角形,宽达6.5毫米,基部骤然收缩,边缘波状,两侧裂片卵圆形,宽2.5毫米。雄蕊4,二强;花丝扁平,中部以下具纤毛。花盘肥厚,前方稍隆起;子房柄极短。花柱细长。子房光滑,4裂。成熟小坚果未见。花期4—6月。

产四川(南川);生于海拔650米左右。模式标本采自四川南川。

15. 黑心黄芩

Scutellaria nigrocardia G. Y. Wu et H. W. Li in Addenda 578. 1977.

一年生草本;根茎短,斜行,密生须根。茎高28—35厘米,直立,四棱形,略具沟,沿棱角密被细短柔毛,余部无毛,干时紫黑色。叶草质,心形,茎中部者长3—5.5厘米,宽2.7—3.8厘米,先端钝,基部心脏形,边缘具规则圆齿,干时上面深紫黑色下面较淡,上面沿中脉被小糙伏毛余部散布白色具节糙伏毛,下面除脉上被细短柔毛外余无毛,侧脉3对,与中脉在上面凹陷下面凸起;叶柄长1.5—4厘米,扁平,被细短柔毛,干时紫黑色。花对生,于茎顶排列成顶生及腋生长4.5—12厘米的总状花序;花梗长1.5—2.5毫米,与序轴密被短柔毛;苞片倒披针形,比花梗稍长,疏被纤毛。花萼长约2毫米,被具腺微柔毛,盾片高约1毫米。花冠长1.4—1.6厘米,外被微柔毛;冠筒直伸,基部前方稍囊状膨大,宽约1.5毫米,向上渐宽至喉部宽达4毫米;冠檐2唇形,上唇盔状,先端微凹,下唇中裂片平展,三角状卵圆形,全缘,基部宽3毫米,两侧裂片长圆形,宽约2毫米。雄蕊4,二强;花丝扁平,中部以下具纤毛。花盘肥厚,前方隆起;子房柄长0.5毫米。花柱细长。子房光滑,4裂。成熟小坚果未见。花期4月。

产广东北部(英德)。模式标本采自广东英德。

16. 赤水黄芩 图版32

Scutellaria chihshuiensis G. Y. Wu et H. W. Li in Addenda 579. 1977.

一年生草本;根茎短,斜行,密生须根。茎高35—50厘米,直立,柔弱,四棱形,略具槽,密被白色微柔毛,紫褐色。叶膜质,卵圆形或卵圆状长圆形,长4—6.5厘米,宽2.5—4厘米,先端钝或锐尖,基部浅心形,边缘具粗大圆齿,干时上面绿色下面带紫色,两面稍密被具节糙伏毛,侧脉约4—5对,与中脉在两面稍明显;叶柄长1.5—3.5厘米,扁平,被毛同茎。花对生,于茎上部排列成顶生及腋生长4.5—13厘米的总状

图版32: 赤水黄芩 *Scutellaria chishuiensis* G. Y. Wu et H. W. Li. 1. 植株上部,示花序; 2. 茎的一段,示毛被; 3. 叶上的毛; 4. 花,侧面观,及小苞片; 5. 花萼正面观,示上下唇片及子房; 6. 花冠纵剖,内面观; 7. 雌蕊。(曾孝廉绘)