

逐渐膨大;茎叶草质至坚纸质,边缘具细圆齿至缺刻状牙齿;中等大直立或上升草本。

40. 毛茎黄芩 图版 39:8

Scutellaria mairei Lév. in Fedde, Repert. Sp. Nov. **11**:298. 1912; Hand.-Mazz. Symb. Sin. **7**:914. 1936. — *Scutellaria hebeclada* W. W. Smith in Notes Bot. Gard. Edinburgh **10**:65. 1917; Kudo in Mem. Fac. Sci. Agr. Taihoku Univ. **2**:252. 1929.

多年生草本。茎高 16—22 厘米,近直立,钝四棱形,基部粗约 1.5 毫米,极密被近平展或向上曲的灰至淡黄色的长硬毛,不分枝或有时上部极少分枝。叶坚纸质,自茎下部向上变大,最下部者圆卵圆形,长宽约 5 毫米,先端圆,基部近圆形,中部以上三角状卵圆形,长约 1.5 厘米,宽约 1.2 厘米,先端钝或圆,基部近截平至圆形,边缘具 4—6 对小牙齿或圆牙齿,两面极密被灰至淡黄色长硬毛,侧脉约 4 对,与中脉上面凹陷下面突出;叶柄长 1.5—3 毫米,背腹压扁,极密被灰至淡黄色长硬毛。花对生,排列成顶生长达 5 厘米的总状花序;花梗长 2.5 毫米,与序轴极密被近平展的常具腺的灰至淡黄色长硬毛;苞片卵圆形至狭卵圆形,具短柄,全缘,长 3—7 毫米,毛被同茎叶。花萼开花时长 3 毫米,常带紫色,密被长硬毛,盾片高约 1 毫米。花冠在檐部玫瑰红色但在筒部白色,长约 1.6 厘米,外面被具腺的微柔毛,内面在筒基部具毛环;冠筒近基部十分膝曲状,膝曲处稍膨大,向上呈之字形弯曲,中部径 1.5 毫米,至喉部宽达 4 毫米;冠筒 2 唇形,上唇盔状,内凹,先端微缺,下唇中裂片宽卵圆形,宽 6 毫米,先端微缺,两侧中央微内缢,两侧裂片长圆状卵圆形,宽 2 毫米,先端锐尖。雄蕊 4,二强;花丝扁平,中部被纤毛。花盘肥厚,前方稍隆起;子房柄近无,与子房相连接处有一环黄色泡状体。花柱细长。子房光滑,4 裂,后对裂片略高。成熟小坚果未见。花期 5—6 月。

产云南东北部;生于海拔 2500 米的干燥石灰岩山上。模式标本采自云南会泽(?)。

41. 韧黄芩

Scutellaria tenax W. W. Smith in Notes Bot. Gard. Edinburgh **12**:222. 1920; Kudo in Mem. Fac. Sci. Agr. Taihoku Univ. **2**:251. 1929. — *Scutellaria veronicifolia* Lév. Cat. Pl. Yun. **146**. 1916; Hand.-Mazz. Symb. Sin. **7**:913. 1936, et in Act. Hort. Göthob. **13**:342. 1939, non *Scutellaria veronicifolia* Rydberg (1909).

41a. 韧黄芩(原变种) 图版 39:5—6

var. **tenax**

