

这一变种与原变种不同在于全株被疏柔毛;叶膜质,基部偏斜浅心形,茎中部的叶子每侧具圆齿 18 个以上,两面疏被白色平伏具节疏柔毛;苞片细小,卵圆状披针形;花冠下唇 2 侧裂片圆形,先端微缺。

产四川南部;生于坡地灌木林中,海拔 1280 米。模式标本采自四川兴文。

四川兴文草药医用以泡酒,治枯劳内伤。

78. 方枝黄芩 图版 47

Scutellaria delavayi Lévl. in Fedde, Repert. Sp. Nov. **9**:221. 1911——
Scutellaria sessilifolia Hemsl. var. *delavayi* (Lévl.) Doan in Lect. Fl. Gén.
Indo-Chine **4**:1000. 1936.

多年生草本。茎直立,高 25—60 厘米,锐四棱形,棱上微具翅,无毛但间或在节上被微柔毛,多分枝。叶具短柄,柄长 1—3 毫米,腹凹背凸,无毛;叶片卵圆形至披针形,长 2—7 厘米,宽 1.3—3 厘米,先端尾状渐尖,基部宽楔形至圆形,边缘波状,具远离的小牙齿,坚纸质,上面绿色,下面较淡,两面无毛,侧脉 2—3 对,弧状上升,在边缘之内方消失,上面凹陷下面凸出。花序总状,顶生及腋生,腋生者常骤反折;序轴被微柔毛;花梗长 3 毫米,被微柔毛,间杂有具节短柔毛;苞片明显,卵圆形至披针形,长 3—8 毫米,全缘,无毛;小苞片成对着生于花梗下部 1/3 处,线形,具缘毛,长不及 1 毫米。花萼开花时长达 3 毫米,外被细微柔毛,盾片高 1.5 毫米,果时花萼长 5 毫米,盾片高 4.5 毫米。花冠乳黄色至白色,长 2.3 厘米,外疏被具节的腺短柔毛,内无毛;冠筒基部呈囊状膨大,中部径 2 毫米,向上渐增大,喉部径达 6 毫米;冠檐 2 唇形,上唇盔状,内凹,顶端微缺,下唇中裂片三角状卵圆形,先端微缺,基部宽达 8 毫米,两侧裂片长三角形。雄蕊 4,前对较长稍露出,具能育半药,退化半药明显,后对较短,内藏,具全药,药室裂口具白色髯毛;花丝扁平,前对内侧后对两侧下部被小疏柔毛。花柱丝状,先端锐尖,微裂。花盘前方隆起,后方延伸成极短子房柄。子房 4 裂,后对裂片较大。成熟小坚果黑色,卵球形,径约 1 毫米,具瘤状突起,腹面基部具果脐。花期 4—5 月,果期 5—6 月。

产云南东北部(大关),四川(屏山、万县、青川、平武)及湖南西南部(城步,绥宁);生

图版 46: 1—5. 尾叶黄芩(原变种) *Scutellaria caudifolia* Sun ex C. H. Hu var. *caudifolia*, 1. 植株; 2. 茎一段,示棱上微具翅; 3. 花冠纵剖,内面观,兼示雄蕊; 4. 雌蕊; 5. 苞片。6—9. 尾叶黄芩斜叶变种 *Scutellaria caudifolia* Sun ex C. H. Hu var. *oblongifolia* C. Y. Wu et S. Chow. 6. 植株上部; 7. 花冠纵剖,内面观,兼示雄蕊; 8. 雌蕊; 9. 苞片。(刘春荣绘)

于亚热带山地阔叶林或灌丛中,海拔 1000—1600 米。模式标本采自云南盐津成凤山。

组 4. 盔状黄芩组——Sect. *Galericularia* A. Hamilt. in Ser. Bull. Bot. **5**:31. 1832; Juz. in Fl. URSS **20**:90. 1954——*Scutellaria* § 3. *Axillares* Benth. in Bot. Reg. 18:ad calc. n. 1493. 1832——*Scutellaria* Sect. 2. *Vulgares* Ser. 3 *Galericulatae* Boiss. Fl. Or. **4**:681. 1879——*Scutellaria* Sect. 1 *Euscutellaria* Briq. Ser. 3 *Vulgaris* Benth. G. *Galericulatae* Briq. in Engl. u. Prantl, Nat. Pflanzenfam. **4**, **3a**:227. 1896; Kudo in Mem. Fac. Sci. Agr. Taihoku Univ. **2**:262. 1929.

花全然腋生,对出,单向;苞叶与茎叶同形,但向上渐变小,不明显退化成苞片状;多年生大多直立草本。

系 1. 盔状黄芩系——Ser. *Galericulatae* Boiss. Fl. Or. **4**:681. 1879——Ser. *Eugalericulatae* Juz. in Not. Syst. Herb. Hort. Bot. URSS **14**:358. 1951; et in Fl. URSS **20**:90. 1954.

花中等大,通常长 1.5(2)厘米;根茎纤细;叶缘有浅圆齿状锯齿,叶微被毛,下面无腺点。

79. 盔状黄芩 图版 48

Scutellaria galericulata Linn. Sp. Pl. 599. 1753; Juz. in Fl. URSS **20**:90. 1954.

多年生草本;根茎匍匐,在节上生纤维状须根。茎直立,高 35—40 厘米,锐四棱形,微具槽,除沿棱角疏被下曲短柔毛外余均无毛,中部以上多分枝,下部常无叶,节间常比叶短。叶具短柄,柄长 2—7 毫米,腹凹背凸,背面密被短柔毛;叶片长圆状披针形,长 1.5—6 厘米,宽 0.8—3 厘米,茎下部者较大,向茎顶渐变小,先端锐尖,基部浅心形,边缘具圆齿状锯齿,膜质至坚纸质,上面绿色,疏被短柔毛,下面淡绿色,密被短柔毛,侧脉约 4 对,上面凹陷下面明显隆起。花单生于茎中部以上叶腋内,一侧向;花梗长 2 毫米,密被下曲短柔毛,靠近基部有一对线形无毛的小苞片。花萼开花时长约 3.5 毫米,外密被白色短柔毛,盾片着生在萼筒中部稍下方,高约 0.75 毫米,果时

图版 47: 方枝黄芩 *Scutellaria delavayi* Lévl. 1. 花枝,示花序着生情况; 2. 花冠纵剖,内面观,兼示雄蕊; 3. 雌蕊; 4. 果枝; 5. 花萼果时闭合形状; 6. 果萼上唇,内面观; 7. 果萼下唇,内面观,小坚果已脱落; 8. 小坚果,腹面观。(刘春荣绘)

