

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)

花萼长5毫米,盾片直伸,高1.5毫米。花冠紫色、紫蓝至蓝色,长约1.8厘米,外被具腺短柔毛,内于上唇及下唇2侧裂片间被微柔毛;冠筒基部微囊大,宽约1.5毫米,向上渐增大,至喉部宽3.5—5毫米;冠檐2唇形,上唇半圆形,宽2.5毫米,盔状,内凹,先端微缺,下唇中裂片三角状卵圆形,先端微缺,基部宽6毫米,2侧裂片长圆形,宽1.5毫米。雄蕊4,均内藏,前对较长,具能育半药,退化半药不明显,后对较短,具全药,药室裂口具髯毛;花丝扁平,前对内侧后对两侧中部以下被疏柔毛。花柱细长,先端锐尖,微裂。花盘前方隆起,后方延伸成长0.5毫米的子房柄。子房4裂,裂片等大。小坚果黄色,三棱状卵圆形,径1毫米,具小瘤突,腹面中央具果脐。花期6—7月,果期7—8月。

产陕西(榆林),新疆(乌鲁木齐、塔城、托里),内蒙古北部;见于水沟旁冲积地上,海拔440—1060米。欧洲各国,苏联远东地区,蒙古,日本也有。模式标本采自欧洲。

系2.狭叶黄芩系——*Ser. Regelianae* Juz. in Not. Syst. Herb. Hort. Bot. URSS 14:359. 1951, et in Fl. URSS 20:92. 1954.

花较大,长2—2.5厘米;根茎纤细;叶细长,全缘,边缘稍内卷,被毛,下面具腺点。

#### 80. 狭叶黄芩

*Scutellaria regeliana* Nakai in Bot. Mag. Tokyo 35:197. 1921; Kudo in Mem. Fac. Sci. Agr. Taihoku Univ. 2:263. 1929; Kitagawa, Lineam. Fl. Mansh. 385. 1939; Juz. in Fl. URSS 20:95. 1954——*Scutellaria galericulata* Linn.  $\gamma$ . *angustifolia* Regel in Mém. Acad. Sci. St. Pétersb. VII. 4:118, n. 388. 1861——*Scutellaria angustifolia* (Regel) Komarov in Act. Hort. Petrop. 25:345, t. 4, f. L. 1907 descr. emend. p. p.; in Fedde, Repert. Sp. Nov. 5:272. 1908; Dunn in Journ. Linn. Soc. Bot. 39:491. 1911; Nakai in Journ. Coll. Sci. Univ. Tokyo 31:143. 1911, non Pursh 1814.

#### 80 a. 狭叶黄芩 (原变种)

##### var. *regeliana*

多年生草本;根茎直伸或斜行,纤细,在节上生须根及匍枝。茎直立,高26—30厘米,四棱形,具沟,基部粗1.2—1.5毫米,被有上曲短小柔毛,通常在棱上较密集,

图版 48: 盔状黄芩 *Scutellaria galericulata* Linn. 1. 植株上部; 2. 植株下部, 示根茎; 3. 花, 侧面观; 4. 雌蕊; 5. 花萼开花时形状; 6. 花萼果时闭合形状; 7. 小坚果, 腹面观; 8. 小坚果, 侧面观。(肖溶绘)

