

片高起且外卷,与萼几等长。花冠紫色,长0.9—1.2厘米;冠筒长0.7—1厘米,外面疏被短柔毛及具腺短柔毛,内面前方基部被微柔毛或短柔毛余部无毛,基部成膝曲状,由下向上渐渐增大,至喉部径达3毫米;冠檐二唇形,长约3毫米,外面疏被短柔毛及具腺短柔毛,内面被微柔毛或短柔毛,上唇盔状,先端微凹,下唇中裂片卵状圆形,两侧裂片卵圆形或长圆状卵圆形。雄蕊4,二强;花丝细长,扁平,中部以下被纤毛。花盘肥厚,倾斜,边缘具淡黄色泡状突起;子房柄不明显。花柱细长,无毛。子房具瘤。小坚果成熟时褐色或棕褐色,卵状椭圆形,长约1毫米,径不达1毫米,具瘤,腹面中央隆起,其上有一小果脐。花期6—11月,果实渐次成熟。

产云南西部、南部及东南部,广西西部及贵州南部;生于海拔(20)—610—1800米间的山地林下、溪边或草坡上。印度,尼泊尔,中南半岛,马来半岛,印度尼西亚等地也有。模式标本采自尼泊尔。

民间用全草治感冒,高热,胃肠炎,咽喉肿痛,痈毒疮疖以及中耳炎(滴耳)。

1b. 地盆草(植物名实图考) 结筋草(云南富民)

var. *hirta* Hand.-Mazz. in Act. Hort. Göthob. **13**:341. 1939—*Scutellaria tayloriana* Dunn in Notes Bot. Gard. Edinburgh **8**:166. 1913, p. p., et in ibid. **6**:175. 1915, p. p.; Kudo in Mem. Fac. Sci. Agr. Taihoku Univ. **2**:252. 1929, p. p. quoad pl. Yunnanensem—*Scutellaria discolor* auct. non Wall. ex Benth. 1830: Hand.-Mazz. Symb. Sin. **7**:914. 1936.

这一变种与原变种不同在于,叶两面特别是下面沿脉上,与叶柄均被硬毛;花全然对生;花冠筒基部具明显的毛环。

产云南中部、西北部,四川西南部;生于向阳山坡草地上或路旁,海拔约2000米。模式标本采自昆明(?)。

云南民间用于治筋结。

组2. 顶序黄芩组——Sect. *Stachymacris* A. Hamilt. in Ser. Bull. Bot. **5**:1. 1832; Benth. Labiat. Gen. & Sp. 428. 1836, et in DC. Prodr. **12**:417, 1848; Juz. in Fl. URSS 20:103. 1954—*Scutellaria* § 2. *Racemosae floribus oppositis* Benth. in Bot. Reg. **18**: ad calc. n. 1493. 1832—*Scutellaria* Linn. Sect. 3. *Vulgaris* Benth. in Benth. et Hook. f. Gen. Pl. **2**:1202. 1876 p. p.—*Scutellaria* Linn. Sect. 1. *Euscutellaria* Briq. Ser. 3. *Vulgaris* Briq. in Engl. u. Prantl. Nat. Pflanzenfam. **4**, 3a:226. 1896 p. p. —*Scutellaria* Linn. Sect.

3. *Vulgaris* Benth. Ser. 1. *Stachymacris* A. Hamilt. Kudo in Mem. Fac. Sci. Agr. Taihoku Univ. 2:253. 1929 p. p. maj.

花对生,组成顶生间有腋生背腹向的总状花序;苞叶小,与茎叶不同,或向上渐小,下部者与茎叶同形。

亚组 1. 宽叶黄芩亚组——Subsect. *Peregrinae* Boiss. Fl. Or. 4:681. 1879; Juz. in Fl. URSS 20:105. 1954——*Scutellaria* Linn. Sect. 1. *Euscutellaria* Briq. Ser. 3. *Vulgaris* Briq. B. *Peregrinae* Briq. in Engl. u. Prantl. Nat. Pflanzenfam. 4, 3a:227. 1896——*Scutellaria* Linn. Sect. 3. *Vulgaris* Benth. Ser. 1. *Stachymacris* (A. Hamilt.) Kudo in Mem. Fac. Sci. Agr. Taihoku Univ. 2:253. 1929 p. p. maj.

茎叶明显具柄,常宽大,长宽几相等或长为宽的二倍,边缘具钝齿稀至全缘;苞片小,全缘,与茎叶不同;花大多中等大;较大的半灌木至直立的草本,稀上升草本,根茎不肥大。

系 1. 爪哇黄芩系——Ser. *Javanicae* G. Y. Wu in Addenda 577. 1977.

花大型,稀中等大,长(1.5)2—3厘米,冠筒直伸,基部前方囊状增大,至喉部逐渐膨大;茎叶近革质,稀坚纸质,通常离基部 1/3 以上具少数波状浅齿至近于全缘;高大或伏地木质化草本至半灌木。

2. 爪哇黄芩 图版 28:1—5

Scutellaria javanica Jungh. Java 1:621. 1853, in adnot.; Miq. Fl. Ind. Bat. 2:974. 1859; Back. & Bakh. f. Fl. Java 2:620. 1965; H. Keng in Gard. Bull. Singapore 24:168, f. 30, 1969.

高大多年生草本。茎直立,分枝,高达 1 米,钝四棱形,具极细的微柔毛或近无毛,中部节间长为叶长之半。茎叶近革质,卵状披针形至椭圆状披针形,长 4—9.5 厘米,宽 1.5—4 厘米,向茎顶端渐渐变小,先端尾状渐尖,基部宽楔形,每侧离基部 1/3 以上有(4)6—8 具脐状体的波状浅牙齿,上面深绿色,无毛,下面淡绿色,沿中脉及侧脉上被极细微柔毛,余被腺点,侧脉 3—4 对,上面稍凹陷,下面突出,在叶缘以内消失;叶柄短,长 0.8—1.2 厘米,具极细的微柔毛,两侧压扁,腹部具沟。花对生,在茎顶或

图版 27: 异色黄芩(原变种) *Scutellaria discolor* Wal! ex Benth. var. *discolor*, 1. 植株; 2. 叶; 3. 花, 侧面观; 4. 花冠纵剖, 内面观, 兼示雄蕊; 5. 雄蕊, 示花丝上部及花药; 6. 雌蕊; 7. 花萼果时闭合形状; 8. 小坚果, 腹面观; 9. 小坚果, 侧面观; 10. 茎一段。(曾孝濂、王金凤绘)