

米的草坡或松林中。模式标本采自云南大理苍山的西侧。

云南民间用全草入药,治痈疽肿毒,疥癩癣疮,小儿走马牙疳,小儿肝炎,急慢性胃炎以及喉痛。

组 3. 腋序黄芩组——Sect. *Maschalostachys* Benth. *Labiatae*. Gen. & Sp. 443. 1834——*Scutellaria* Linn. § 4. *Lateriflorae* Benth. in Bot. Reg. 18: ad calc. n. 1493. 1832——*Scutellaria* Linn. Sect. 4. *Galericulata* A. Hamilt. Ser. 2. *lateriflorae* Benth. in DC. Prodr. 12: 429. 1848——*Scutellaria* Sect. 1. *Euscutellaria* Briq. Ser. 3. *Vulgares* Benth. G. *Lateriflorae* Briq. in Engl. u. Prantl, Nat Pflanzenfam. 4, 3a: 227. 1896.

花对生,主要组成腋生总状花序;苞叶退化成苞片状或与茎叶同形;多分枝草本。

系 1. 裂叶黄芩系——Ser. *Incisae* G. Y. Wu et H. W. Li in Addenda 582. 1977.

植株多分枝,分枝全然能育,叶腋内具单花或具短小花枝,全株外貌俨如构成一圆锥花序;叶狭长,卵圆状披针形至线状披针形。

58. 裂叶黄芩 图版 36: 1—5

Scutellaria incisa Sun ex G. H. Hu in Act. Phytotax. Sin. 11 (1): 39. 1966.

直立草本,高 40 厘米,全株光滑无毛;茎纤细,干时紫红色,具发达的腋出分枝及小分枝,因而全株呈塔形,茎上节间与叶等长或稍短于叶。叶具长柄,中部叶柄长约 1 厘米,均腹凹背凸;叶片草质,近于菱形的卵圆状披针形,向茎的两端变小,中部者长 4.8 厘米,宽 2 厘米,先端尾状渐尖,基部楔状下延,叶缘在基部 1/3 以上具尖锐的牙齿,两面无毛,侧脉 2—3 对,上面不明显下面凸起。花单生于叶腋,在茎及腋出分枝的上部逐渐过渡成总状花序,次级分枝复具 3—6 花的总状花序,如此全株构成一圆锥状花序;苞片在小分枝上部者披针形而全缘,与花等长或较短;花梗细,长 2—3 毫米,紫红色,被细微柔毛至近无毛,在中部以下具成对长 0.5 毫米线形小苞片。花

图版 43: 直萼黄芩 *Scutellaria orthocalyx* Hand.-Mazz., 1 植株; 2. 茎上的毛被; 3. 花萼果时闭合形状; 4. 花, 侧面观; 5. 花冠纵切面, 内面观, 兼示雄蕊; 6. 雄蕊, 示花丝上部及花药; 7 雌蕊; 8. 雌蕊下部纵切面; 9. 小坚果, 侧面观。(曾孝谦绘)

萼在花时长仅 2 毫米,无毛,微具腺点,盾片小,不明显,高仅 0.5 毫米。花冠淡紫色,长 2 厘米,外面略被微柔毛,内面无毛;冠筒基部前方微囊状增大,宽 1.8 毫米,向上渐宽,至喉部宽达 4 毫米;冠檐 2 唇形,上唇盔状,内凹,先端微缺,下唇中裂片三角状卵圆形,全缘,宽达 4 毫米,2 侧裂片小,狭三角状卵圆形。雄蕊 4,前对较长,微露出,具能育半药,退化半药明显,后对较短,具全药,药室裂口具白色髯毛;花丝扁平,前对内侧后对两侧在中部以下被小疏柔毛。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。花期 6 月。

产浙江东部(仙居),江西东部(贵溪);生于海拔 600 米的石质河床上。模式标本采自浙江仙居。

59. 两广黄芩 山韩信草(广西平南)

Scutellaria subintegra C. Y. Wu et H. W. Li in Addenda 582. 1977.

多年生草本。茎直立,四棱形,棱角上具狭翅,被微柔毛,纤细,干时带红色,具发达的腋出分枝,因而全株呈塔形,茎上节间长约为叶长之半。叶具柄,柄长 4—7 毫米,腹凹背凸,具狭翅,被微柔毛;叶片草质,线状披针形,茎生者最大,枝生者较小,长 1.2—3.6 厘米,宽 3.5—9 毫米,先端钝,基部楔状下延,边缘在中部以上每侧疏生 1—2 个不明显的波状圆齿,上面橄榄绿色,散布贴生微柔毛,下面色较淡,除中脉及侧脉疏被微柔毛外余皆无毛,侧脉 2—3 对,上面平下面多少明显。花于茎及分枝上部着生,排列成长 1.5—5 厘米的总状花序;花梗长 2.5—3 毫米,与序轴密被微柔毛,在中部有一对长不及 0.5 毫米的线形具缘毛小苞片;苞片线状披针形至线形,具柄,全缘,长度超出花萼。花萼花时长约 2 毫米,被微柔毛,盾片高 0.75 毫米。花冠紫色,长达 1.3 厘米,外面被微柔毛,内面无毛;冠筒基部浅囊状膨大,宽约 1 毫米,向上渐增大,至喉部宽达 3 毫米;冠檐 2 唇形,上唇盔状,内凹,先端微缺,下唇中裂片近圆形,宽 3 毫米,先端微缺,两侧裂片卵圆形,宽 2 毫米。雄蕊 4,前对较长,微露出,具能育半药,退化半药不明显,后对较短,具全药,药室具髯毛;花丝扁平,前对内侧后对两侧被小疏柔毛。花柱细长,先端锐尖,微裂。花盘前方微隆起,后方延伸成极短的子房柄。子房 4 裂,后对裂片较大。花期 8—10 月,果期 11 月。

产广东北部(英德)及广西(平南)。模式标本采自广东英德温塘山。

系 2. 腋花黄芩系——Ser. Axilliflorae C. Y. Wu in Addenda 583. 1977.

花腋生于十分伸长的花枝叶腋内,全株少分枝,分枝不全然能育,因而全株不明显构成一圆锥花序;苞叶与茎叶同形,变小。

