

下或草坡上,海拔 2000—3000 米。模式标本采自四川峨眉山。

四川峨眉山用全株煎水服,有清肝发表之功。

71b. 硬毛变种

var. *pilosa* C. Y. Wu et S. Chow in Addenda 583.1977.

这一变种与原变种不同在于全株被疏柔毛;叶两面散生明显具节疏柔毛,侧脉与中脉在下面明显隆起;花序较紧密;苞片自下而上多少具有不明显的圆齿。

产贵州西北部;生于海拔 2000 米的坡地上。模式标本采自贵州大方。

72. 细花黄芩

Scutellaria tenuiflora C. Y. Wu in Addenda 584.1977.

根茎直伸,密生须根。茎直立,钝四棱形,浅四槽,密被蜷曲疏柔毛,不分枝,下部常无叶,上部具叶。叶具柄,柄长 0.8—2.3(3)厘米,自两侧扁平,具白色蜷曲疏柔毛;叶片卵圆形,长 3—7 厘米,宽 1.5—4.5 厘米,先端锐尖,基部偏心形,边缘具整齐圆齿状粗锯齿,薄纸质,上面绿色,散布疏柔毛,下面较淡,密被疏柔毛,侧脉 4—5 对,基部一对发达,在叶缘之内网结,与中脉在上面微凹下面凸起。花序总状,顶生及腋生,长 2.5—7 厘米,腋生者均在茎中部以上,花序下部常具 1—2 对较小的正常叶;花梗长 3 毫米,与序轴密被具腺疏柔毛;苞片线形,具柄,长 2 毫米,被疏柔毛。花萼果时长 4 毫米,被具腺疏柔毛,盾片高 2 毫米。小坚果黑色,卵球形,长 2 毫米,宽 0.5 毫米,具瘤突,腹面近基部具果脐。 果期 7—8 月。

产陕西南部;生于沟谷中,海拔 1500 米左右。模式标本采自陕西洋县。

73. 河南黄芩

Scutellaria honanensis C. Y. Wu et H. W. Li in Addenda 584.1977.

多年生草本;根茎横卧,密生多数须状不定根。茎直立,高 70 厘米,钝四棱形,深四槽,密被上曲微柔毛,不分枝,节间比叶稍长,在茎中部者长约 6.5 厘米。叶具柄,茎中部叶柄长 1.5 厘米,腹凹背凸,密被上曲微柔毛;叶片披针状卵圆形,长 4—5.5 厘米,宽 2—5.5 厘米,茎下部者早落,先端渐尖至尾状渐尖,基部浅心脏形,边缘具不整齐锐锯齿,上面绿色,疏被微柔毛,下面较淡,沿脉上密生短柔毛,余部极密被紫红色腺点,侧脉 3 对,上面凹陷,下面隆起。花序总状,顶生或腋生,腋生者下部常具一对营养叶,花序长可达 6 厘米,少花,序轴密被具腺微柔毛;花梗长达 3 毫米,密被具腺微柔毛,基部具一对长达 2 毫米的针状小苞片;苞片披针形至线形,具疏齿至全缘,长 0.4—1.3 厘米,宽 1—4 毫米。花萼开花时长 4 毫米,外密被具腺微柔毛,盾片高 1.5 毫米。花冠紫色,长 1.3 厘米,外被具腺疏柔毛,内无毛;冠筒直伸,基部前方稍

膨大;冠檐二唇形,上唇短小,盔状,内凹,先端微缺,下唇中裂片卵圆形,宽4毫米,近全缘,2侧裂片卵圆形,宽1.5毫米。雄蕊4,前对稍长;花丝扁平,中部被疏柔毛。花柱丝状,先端锐尖,微裂。花盘前方隆起,后方延伸成短子房柄。子房4裂,裂片等大。花期5月。

产河南南部;生于坡地上,海拔450米。模式标本采自河南信阳。

74. 峨眉黄芩 白藿香(四川峨眉)

Scutellaria omeiensis C. Y. Wu in Addenda 584.1977.

74a. 峨眉黄芩(原变种) 图版44:8—15

var. *omeiensis*

多年生草本;根茎横卧,密生多数须状不定根,在节上生匍枝。茎直立,高50—100厘米,下部数节密生须状不定根,钝四棱形,深四槽,沿棱角上密生白色贴伏疏柔毛,余部近无毛,常不分枝,或在中部以上具腋出的分枝,节间较叶稍长或为叶长的两倍。叶具柄,茎中部叶柄长达1.7厘米,腹凹背凸,被白色贴伏微柔毛;叶片坚纸质,卵圆形,长2.5—5厘米,宽1.5—3.6厘米,茎中部者最大,趋向茎的两端者渐小,茎下部者常早落,先端短渐尖至尾状渐尖,基部平截而下延,边缘具圆齿,上面散布下面仅沿脉上被白色具节小疏柔毛,侧脉约4对,基部一对极发达,上面凹陷下面凸起。花序总状,顶生或腋生,腋生者下部常具一对营养叶,长3.5—9厘米,少花,序轴密被白色上曲微柔毛;花梗长3毫米,密被具腺微柔毛;苞片卵圆形,由茎叶逐渐过渡而成,在花序中部以上者长4—7毫米,均具短柄,全缘,被稀疏白色微柔毛。花萼开花时长约2.5毫米,被具腺微柔毛,口部上方边缘被具节疏柔毛,盾片极发达,高2.2毫米,果时花萼长4毫米,盾片竖起呈倒卵形,高达5毫米。花冠黄色至紫红色,长2.2(2.5)厘米,外被具腺短柔毛,内无毛;冠筒中部直径1.8毫米,基部前方稍膝曲状膨大;冠檐2唇形,上唇半圆形,宽2.8毫米,内凹,先端微缺,下唇中裂片三角状卵圆形,基部宽4.5毫米,先端微缺,2侧裂片卵圆形,宽约2毫米。雄蕊4,前对较长,微露出,具能育半药,退化半药明显,后对雄蕊较短,具全药,药室裂口具髯毛;花丝扁平,前对内侧后对两侧在中部被小疏柔毛。花柱丝状,先端锐尖,微裂。花盘前方隆起,后方延伸成极短的子房柄。子房4裂,后对裂片稍发达。小坚果未见成熟。花期6—7月,果期7—8月。

产四川南部(峨眉、屏山);生于亚热带阔叶林下,海拔1600—3035米。模式标本采自四川峨眉山。

四川峨眉用全草入药,止霍乱呕吐,除风去臭。