

采自云南巍山。

71. 四裂花黄芩 四香花、土薄荷(四川峨眉)

*Scutellaria quadrilobulata* Sun ex C. H. Hu in Act. Phytotax. Sin. 11 (1):41. 1966.

71a. 四裂花黄芩(原变种) 图版 44:1—7

var. *quadrilobulata*

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(30)45—60厘米，钝四棱形，被白色微柔毛至疏柔毛，常在中部以上具腋出分枝，中部节间为叶长一倍半。叶具长柄，茎中部者柄长达2厘米，被稀疏微柔毛至疏柔毛；叶片卵圆形，茎中部者长4厘米，宽2.6厘米，趋向茎的两端者渐小，先端钝或急尖，基部平截或圆形而稍稍下延，边缘每侧有5—8个有时带重齿的疏圆齿，两面近无毛至散生具节的疏柔毛，上面橄榄绿色，下面带紫色，侧脉4—5对，与中脉在上面凹陷下面隆起。花单生于叶腋，在茎及腋出分枝的上部逐渐过渡成疏松或稍密的长总状花序，顶生花序长达10厘米以上；序轴被微柔毛至疏柔毛；花梗长3毫米，被微柔毛；花序下部的苞片与茎叶同形，向上渐小而全缘，卵圆形至卵圆状披针形，具小缘毛。花萼开花时长约2.2毫米，沿脉上及萼缘被短柔毛，余无毛，盾片明显，长宽约为1.5毫米，果时花萼扁圆形，高3.5毫米，宽4.5毫米，呈紫色。花冠黄色，有紫色条纹，长2厘米，外密被具腺短柔毛，内无毛；冠筒长17毫米，中部径约1毫米，基部稍向前方呈囊状膝曲；冠檐2唇形，上唇小，扁圆形，内凹，宽2.2毫米，先端微缺，下唇中裂片梯形，蝶形相等4小裂，基部宽4.5毫米，2侧裂片近圆形，与上唇片近等大。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，药室裂口均具髯毛；花丝扁平，前对内侧后对两侧被疏柔毛。花柱丝状，先端锐尖，微裂。花盘肥厚，前方隆起，后方延伸成明显的子房柄。子房4裂，后对裂片较大。小坚果未见成熟。花期6—8月。

产四川西南部(峨眉、荃经、洪雅、峨边、米易)及云南东北部(镇雄)；生于山地林

图版 44: 1—7. 四裂花黄芩(原变种) *Scutellaria quadrilobulata* Sun ex C. H. Hu var. *quadrilobulata*. 1. 植株上部，示花序；2. 上部苞片；3. 花冠纵剖，内面观，兼示雄蕊；4. 雌蕊；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，示小坚果着生情况。8—15. 峨眉黄芩(原变种) *Scutellaria omeiensis* C. Y. Wu var. *omeiensis*. 8. 植株下部，示密生多数须状不定根；9. 植株上部，示花序；10. 上部苞片；11. 花冠纵剖，内面观，兼示雄蕊；12. 雌蕊；13. 花萼果时闭合形状；14. 果萼下唇，内面观，示小坚果着生情况；15. 果萼上唇，内面观。(刘春荣绘)