

var. **pubescens** G. Y. Wu et H. W. Li, 海南植物志 4:34.1976.

这一变种与原变种不同在于茎、叶(尤其是叶背)密被短柔毛。

产广东海南及广西。模式标本采自广东海南儋县。

5. 缙云黄芩 图版 29

Scutellaria tsinyunensis G. Y. Wu et S. Chow in Addenda 577.1977. —

Scutellaria yunnanensis Lévl. var. *subsessilifolia* Sun ex G. H. Hu in Act. phytotax. Sin. 11(1):43. 1966 — *Scutellaria formosana* auct. non N. E. Brown: Hand.-Mazz. ex Hao in Engler, Bot. Jahrb. 68:634. 1938

多年生草本;根茎匍匐,在节上生纤维状根。茎直立,高 30—60 厘米,四棱形,在棱上微具翅,沿棱上被向上的短柔毛余部近无毛,常呈暗紫色,不分枝或少分枝。叶自茎基部向上增大,茎下部者细小,圆形至卵圆形,长常不及 1 厘米,先端急尖,基部浅心形,茎中部以上者卵圆状披针形至披针形,最上部者最大,长 4—8 厘米,宽 1.5—3.5 厘米,先端尾尖至尾状渐尖,基部圆形至浅心形,均边缘具远离波状具胼胝体的小牙齿,坚纸质,上面绿色,下面较淡或微带紫色,两面除沿中脉及侧脉上被极细的短柔毛外余均无毛,侧脉 3 对,与中脉在上面多少明显下面突出;叶柄近无或极短,长 0—4 毫米,腹凹背凸,被短柔毛。花对生,组成顶生一侧向长 8—10 厘米的总状花序;总梗长 2—3 厘米;花梗长 3 毫米,下部 1/3 有一线形长不及 1 毫米的小苞片,与序轴密被短柔毛及具腺有节的微柔毛;苞片狭披针形,长 1—1.5 毫米,无柄,无毛,早落。花萼长 2.5 毫米,外密被短柔毛及具腺有节的微柔毛,盾片平展,高 1.75 毫米。花冠白色,但檐部淡红至紫色,长 1.7—1.9 厘米,外疏被具节微柔毛;冠筒前方基部曲膝状,中部宽 2.5 毫米,向上渐宽,至喉部宽达 5 毫米,内面于曲膝处疏被小疏柔毛;冠檐 2 唇形,上唇盔状,先端微凹,下唇中裂片三角状卵圆形,基部宽 4 毫米,先端微凹,两侧裂片卵圆形,宽 2 毫米。雄蕊 4,二强;花丝扁平,中部以下具纤毛。花盘肥厚,前方膨大;子房柄长 0.5 毫米。花柱细长。子房光滑,4 裂,后对裂片较大。成熟小坚果未见。花期 4—5 月。

产四川(巴县);生于海拔 670—820 米的林荫下。模式标本采自四川巴县缙云山。

6. 少脉黄芩

Scutellaria oligophlebia Merr. et Chun in Addenda 577.1977.

多年生草本。茎高 34 厘米,直立,下部无叶且在节上具纤维状须根,分枝,枝条钝四棱形,具纵向细条纹,被极细的短柔毛。叶近革质,卵圆形,长 2—3.8 厘米,宽 1—2.2 厘米,先端锐尖,基部楔形,边缘疏生 3—4 对圆齿,上面绿色,下面紫红色,两

面初时密被极细短柔毛其后则近无毛,侧脉2对,最下一对基出,两面稍突出;叶柄长3.5—6毫米,腹面具沟,背面圆凸,被极细的短柔毛。花对生,排列成长4—6.5厘米顶生的总状花序;花梗长3—4毫米,与序轴均密被极细的短柔毛;苞片披针形,长6.5—8毫米,宽2.5—3.5毫米,无柄,全缘,两面被极细短柔毛或近无毛。花萼长达5毫米,外面密被极细短柔毛,盾片开张,半圆形,高2毫米。花冠白色带紫,长达1.6厘米,外面密被微柔毛;冠筒长1.3厘米,近直伸,基部前方稍膨大;冠檐2唇形,上唇盔状,先端波状,下唇3裂,中裂片卵圆形,基部宽3.5毫米,先端微凹,两侧裂片卵圆形,宽2毫米。雄蕊4,二强;花丝扁平,中部以下略具纤毛。花盘肥厚、环状;子房柄长0.5毫米。花柱细长。子房光滑。小坚果未详。花期4月。

产广东东部;生于路旁空旷处。模式标本采自广东饶平县凤凰山。

7. 吕宋黄芩

Scutellaria luzonica Rolfe in Journ. Linn. Soc. Bot. **21**:315.1884.

7 a. 吕宋黄芩(原变种)

var. *luzonica*

原变种产菲律宾(吕宋)。我国未见。

7 b. 乐东变种

var. *lotungensis* G. Y. Wu et G. Chen, 海南植物志 **4**:34. 1976——*Scutellaria luzonica* auct. non Rolfe; Merr. et Ghun in Sunyatsenia **5**:180.1940.

多年生草本。茎高达35厘米,直立,近圆柱形,基部径约1.5毫米,密被向上紧贴的微柔毛,具长分枝。叶坚纸质,卵圆形,长1.2—3.2厘米,宽0.8—2厘米,先端钝,基部截状楔形或近圆形,边缘有2—4对远离的钝牙齿及向上曲的纤毛,上面干时暗绿色,下面较淡,两面被短柔毛,侧脉2—3对,上面不明显,下面显著;叶柄长4—10毫米,密被向上曲的短柔毛,腹面略具沟,背面圆凸。花对生,于茎或分枝顶排列成长2.5—9(13)厘米几无梗的总状花序;花梗长约4毫米,与序轴均密被微柔毛;苞片狭长圆形至狭披针形,长2—3毫米,宽0.5—1毫米,近无柄,先端钝,基部渐狭,全缘,两面均被短柔毛。花萼长约1.8毫米,被短柔毛,盾片高1.5毫米,果时花萼长4毫米。花冠未详。小坚果暗黑褐色,卵形,长约1毫米,径约0.8毫米,具瘤,腹面凹入,具一果脐。果期7—12月。

图版29, 缙云黄芩 *Scutellaria tsinyunensis* C. Y. Wu et S. Chow, 1. 植株下部, 示匍匐的根茎; 2. 植株上部; 3. 花萼, 外面观; 4. 花冠纵剖, 内面观; 5. 雌蕊; 6. 序轴、花梗及花萼的毛被。(刘春荣绘)