

被上曲短柔毛,下部常无叶,分枝,枝条近直升、具花。叶草质,狭卵圆形至狭三角状卵圆形,长1.3—3厘米,宽0.8—1.4厘米,先端急尖,基部宽楔形至近截形,边缘疏生4—6对浅牙齿,上面绿色下面较淡有时变紫色,上面沿中脉上被微硬毛余疏生具节疏柔毛下面仅在中脉、侧脉及细脉上被微硬毛余近无毛,侧脉3—4对,与中脉上面微凹陷下面突起;叶柄长0.5—1.4厘米,两侧压扁,腹面具沟,密被上曲短柔毛。花对生,在茎及枝条顶上排列成长达7厘米的总状花序;花梗长约2.5毫米,与序轴被短柔毛;苞片长圆形,先端钝,基部渐狭,无柄,最下一对稍大,长8毫米,边缘具1—2对浅牙齿,其余渐小,长约3毫米,全缘。花萼开花时长约2毫米,被具腺微柔毛,盾片高约1.5毫米。花冠淡红色至紫红色,长1—1.2厘米,外面被微柔毛,内面在喉部被白色髯毛;冠筒前方基部稍膨大膝曲状,向上渐宽,中部宽1.5毫米,至喉部宽达2.5毫米;冠檐2唇形,上唇盔状,内凹,顶端圆,下唇中裂片圆状卵圆形,宽3毫米,顶端圆,两侧裂片狭长圆形,宽1.2毫米,顶端浑圆。雄蕊4,二强;花丝扁平,在中部被小纤毛。花盘肥厚,前方隆起;子房柄长0.5毫米。花柱细长。小坚果深褐色,光滑。成熟小坚果未见。花期4—5月。

产福建,广东北部,湖南西部,江西,广西北部,贵州南部及四川东部等地;生于海拔500—2200米的丘陵地。模式标本采自广东英德。

37. 永泰黄芩

Scutellaria inghokensis Metcalf in Lingnan Sci. Journ. 12:593. 1933.

多年生草本;根茎短,略肥大,密生纤细的须根,向上生出1—2茎。茎高11—25(36)厘米,基部粗1—1.2(2)毫米,钝四棱形,疏被上曲短柔毛,但上部较密集,不分枝或具少数短分枝。叶膜质卵圆形或菱状卵圆形,长1.1—3(5.5)厘米,宽0.7—1.7(3.5)厘米,先端锐尖至钝,基部楔形至近圆形,边缘在离基部1/3以上具钝牙齿或粗圆齿,上面被稀疏的糙伏毛或近无毛下面沿各脉上疏被上曲短柔毛余无毛但散布橙色腺点,侧脉约3对,与中脉上面微突出下面十分突出;叶柄长0.5—2厘米,疏被上曲短柔毛,背腹扁平,具极狭的翅。花对生,在茎及分枝顶上排列成长2—4厘米的总状花序;花梗长2—2.5毫米,与序轴被上曲短柔毛;苞片狭椭圆形,长2—3毫米,全缘,无柄,边缘具小纤毛。花萼开花时长约2毫米,外被短柔毛,盾片高1毫米。花冠白色至淡紫,长2.1厘米,外面疏被微柔毛,内面无毛;冠筒长1.8厘米,基部膝曲,中部以上渐增大,至喉部宽达5毫米;冠檐2唇形,上唇盔状,内凹,先端微缺,宽2毫米,下唇中裂片三角形,基部收缩,先端微缺,宽5毫米,两侧裂片三角形,先端钝,宽约1.5毫米。雄蕊4,二强;花丝扁平,中部被纤毛。花盘肥厚,前方膨大;子房柄长0.5

毫米。花柱细长。子房无毛,光滑。成熟小坚果未见。花期4—5月;果期8月。

产福建东部;生于海拔500米左右的石山石缝中。模式标本采自福建永泰。

38. 京黄芩 筋骨草、丹参(北京)

Scutellaria pekinensis Maxim. in Mém. Acad. Sci. St. Pétersb. Sav. Étrang 9:476. 1859; Hand.-Mazz. in Act. Hort. Göthob. 13:339. 1939—*Scutellaria indica* Linn. var. *pekinensis* Franch. Pl. David. 240. 1884—*Scutellaria planipes* Nakai et Kitagawa in Rep. Exp. Manch. Sect. 4, 1:50. cum. f. 1934; Kitagawa, Lineam. Fl. Mansh. 385. 1939—*Scutellaria indica* Linn. var. *japonica* auct. non (Morr. et Decne.) Franch. et Sav.: Herder in Act. Hort. Petrop. 10:24. 1887 p. p. min; Hand.-Mazz. in Act. Hort. Göthob. 9:74. 1937—*Scutellaria indica* auct. non Linn.: Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 26:295. 1890. p. p.; Liu Chihli Fl. 152. 1928.

38 a. 京黄芩(原变种) 图版 38:5—8

var. *pekinensis*

一年生草本;根茎细长。茎高24—40厘米,直立,四棱形,粗0.8—1.5毫米,绿色,基部通常带紫色,不分枝或分枝,疏被上曲的白色小柔毛,以茎上部者较密。叶草质,卵圆形或三角状卵圆形,长1.4—4.7厘米,宽1.2—3.5厘米,先端锐尖至钝,有时圆形,基部截形,截状楔形至近圆形,边缘具浅而钝的2—10对牙齿,两面疏被伏贴的小柔毛,下面以沿各脉上较密,侧脉3—4对,斜上升,与中脉在上面不明显下面突出;叶柄长(0.3)0.5—2厘米,疏被上曲的小柔毛。花对生,排列成顶生长4.5—11.5厘米的总状花序;花梗长约2.5毫米,与序轴密被上曲的白色小柔毛;苞片除花序上最下一对较大且叶状外余均细小,狭披针形,长3—7毫米,宽1—2毫米,全缘,疏被短柔毛。花萼开花时长约3毫米,果时增大,长4毫米,密被小柔毛,盾片开花时高1.5毫米,果时高4毫米。花冠蓝紫色,长1.7—1.8厘米,外被具腺小柔毛,内面无毛;冠筒前方基部略膝曲状,中部宽1.5毫米,向上渐宽,至喉部宽达5毫米;冠檐2唇形,上唇盔状,内凹,顶端微缺,下唇中裂片宽卵圆形,两侧中部微内缢,顶端微缺,两侧裂片卵圆形。雄蕊4,二强;花丝扁平,中部以下被纤毛。花盘肥厚,前方隆起;子房柄短。花柱细长。子房光滑,无毛。成熟小坚果栗色或黑栗色,卵形,直径约1毫米,具瘤,腹面中下部具一果脐。花期6—8月,果期7—10月。

产吉林,河北,山东,河南,陕西,浙江等地;生于海拔600—1800米间的石坡、潮湿谷地或林下。模式标本采自河北。