

片平展,卵状圆形,基部宽5毫米,先端微凹,两侧裂片卵圆形,宽3毫米。雄蕊4,二强;花丝扁平,中部以下被纤毛。花盘肥厚,前方膨大;子房柄极短。花柱细长,无毛。子房光滑。小坚果未详。 花期10月。

产广东海南;生于石山上。模式标本采自广东海南东方县。

4. 蓝花黄芩

Scutellaria formosana N. E. Brown in Gard. Chron. 2:212. 1894; Hook. f. in Curtis's Bot. Mag. 122: Pl. 7458. 1896; Dunn et Tutch. in Kew Bull. Misc. Inf. Add. Ser. 10:211. 1912; Kudo in Mem. Fac. Sci. Agr. Taihoku Univ. 2:260. 1929, excl. syn. *S. trinervata*——*Scutellaria javanica* auct. non Jungh.; Dunn in Notes Bot. Gard. Edinburgh 8:166. 1913, ibid. 6:175. 1915; Groff, Ding. Groff in Lingnaam Agr. Rev. 2:136. 1924; Merr. in Lingnam Sci. Journ. 5:160. 1927; Masam. Fl. Kainanensis 292. 1943.

4a. 蓝花黄芩(原变种)

var. *formosana*

多年生草本;根茎近木质,具纤维状须根。茎高约30厘米,上升,近地面部分在节上生根,上部直立,稍分枝或不分枝,四棱形,具细纵条纹,不明显4槽,近无毛,常带紫色。叶近革质,卵圆形或卵圆状披针形,长3—8厘米,宽1.5—3.3厘米,先端钝至渐尖,基部宽楔形,每侧离基部1/3以上有3—4波状浅锯齿,上面亮绿色,下面较淡或染有紫色,两面无毛且具细点或下面沿脉上疏生小柔毛,侧脉3—4对,上面不明显,下面突出;叶柄长0.8—1.2厘米,两侧压扁,腹面具槽,近无毛,具腺点。花对生,于茎顶或近茎顶的分枝顶排列成长7—17厘米的总状花序;花梗长约4毫米,与序轴均密被短柔毛;苞片长菱形,细小,长2毫米,被短柔毛。花萼于花时长3毫米,外被短柔毛及腺点,盾片开张,半圆形,高达2毫米,果时萼长约4毫米。花冠蓝色,长2.5厘米,外被具腺微柔毛;冠筒长约2厘米,前方基部曲膝状,中部以上渐宽,至喉部宽达6毫米,内面近基部具柔毛;冠檐2唇形,上唇三角状卵圆形,宽8毫米,下唇近圆形,径4.5毫米,先端微凹,两侧裂片卵圆形,宽3毫米。雄蕊4,二强;花丝扁平,中部以下被纤毛。花盘肥厚,前方膨大;子房柄短。花柱细长。子房光滑。小坚果具瘤。 花期8—9月;果期10—11月。

产广东东部、南部,江西,福建南部,云南南部;生于海拔450—550(900)米林下荫处。模式标本采自广东海南(原记载采自台湾,后人证实采自广东海南)。

4b. 多毛变种