

米,先端有靠合的3小齿,下唇较小,三角形,长1.5毫米,宽约4毫米,浅裂成2齿,齿三角形,靠近,先端锐尖。花冠淡紫、紫至蓝紫色,长1.9—2.4厘米,外被微柔毛,内面靠近冠筒基部斜生毛环,冠筒长约10毫米,伸出花萼,基部宽约2.5毫米,向上渐宽,至喉部宽达7毫米,冠檐二唇形,上唇略作镰刀形,两侧折合,长8—12毫米,宽约5毫米,先端深凹,下唇稍短,呈长方形,长约11毫米,宽约12毫米,3裂,中裂片最大,倒心形,先端微缺,基部略收缩,长3毫米,宽6毫米,侧裂片卵圆形,较小,宽达2毫米。能育雄蕊2,伸至上唇片,花丝长约4毫米,扁平,无毛,药隔长约19毫米,上臂长达15毫米,下臂长约4毫米,二下臂药室不发育,顶端联合。花柱伸出,长达2.8厘米,先端不相等2浅裂,后裂片较短。花盘前方微膨大。小坚果椭圆形,长约3毫米,褐色,顶端有毛。花期3—7月。

产浙江,湖南,江西,福建,广东,广西;生于山地、山谷、路旁、林下或水边,海拔30—960米。模式标本采自福建永泰。

根入药,功效同丹参。

49b. 近二回羽裂变种

var. *subbipinnata* C. Y. Wu in Addenda 582.

这一变种与原变种不同在于叶近二回羽状分裂,小叶较小,茎及叶柄密被开展刚毛。

产浙江南部。模式标本采自浙江永嘉。

50. 拟丹参

Salvia sinica Migo in Journ. Shangh. Sci. Inst. Sect. 3, 3: 226. 1937——*Salvia miltiorrhiza* Bunge var. *hupehensis* Stib. in Act. Hort. Göthob. 9: 143. 1934, syn. nov.——*Salvia miltiorrhiza* Bunge var. *australis* Stib. in Act. Hort. Göthob. 13: 350. 1939, quoad syn. *S. sinica* Migo tantum.

多年生草本;根茎匍匐,粗,木质,径约1厘米,被有鳞片及残存叶柄,密被污黄色柔毛,主根肥大,1—2,木质,径1厘米,长达30厘米,外皮淡紫色或褐紫色,须根多数。茎单一或少数簇生,直立,高0.5—1米,上部具分枝,钝四棱形,具四槽,被倒向疏柔毛。基出叶不存在,茎生叶为具5小叶,稀为具3或7小叶的羽状复叶,小叶卵圆形,长1.25—5.5厘米,宽0.9—3.5厘米,先端渐尖或锐尖,基部圆形或近心形,有时偏斜,边缘具规则的圆齿,草质,上面绿色,下面较淡,上面被疏柔毛至近无毛,下面被疏柔毛,顶生小叶叶柄长0.5—2厘米,侧生小叶叶柄长0.2—0.6厘米;叶柄长1—3.5厘米,密被疏柔毛。轮伞花序4花,疏离,组成顶生总状或总状圆锥花序;苞片披针形

或狭卵圆形,长3—8毫米,宽1—2毫米,先端锐尖,基部楔形,全缘,无柄,两面略被疏柔毛,边缘被具腺疏柔毛;花梗长约4毫米,与花序轴密被具腺疏柔毛。花萼筒状,长1—1.1厘米,外被具腺疏柔毛,内面喉部密被白色长硬毛,二唇形,上唇三角形,长约3毫米,宽约4毫米,下唇与上唇近等长,浅裂成二齿,齿三角形,先端锐尖。花冠淡黄稀红色,长约2.5厘米,外疏被具腺疏柔毛,以上唇较密,内面全筒部被柔毛,无明显毛环,冠筒近外伸或稍外伸,长约1.25厘米,基部宽3毫米,喉部宽6毫米,冠檐二唇形,上唇镰刀状,两侧折合,长约13毫米,宽约6毫米,几与下唇成直角,下唇直伸,长方形,长约12毫米,宽约6毫米,3裂,中裂片最大,长4毫米,宽6毫米,分裂成为2小裂片,小裂片顶端具不整齐的小齿,侧裂片卵圆形,小,宽约2毫米。能育雄蕊2,外伸,花丝长约3毫米,药隔长约1.8厘米,弯成半月形,无毛,上臂比下臂长3倍,下臂较宽,药室不育,在顶端联合。花柱外伸,先端不相等2裂,后裂片短。花盘前方略膨大。小坚果椭圆形,长约2.5毫米,暗褐色。 花期9月。

产浙江,安徽,湖北;生于山坡或溪沟旁。模式标本采自浙江西天目山。

51. **红根草**(广西桂林) 红地胆(广西桂林),红根子(江西吉安),小丹参(江西莲塘),黄埔鼠尾(中国植物学杂志,第三卷) 图版33:1—4

Salvia prionitis Hance in Journ. Bot. Brit. & For. 7: 74. 1870; Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 26: 287. 1890; Dunn et Tutch. in Kew Bull. Misc. Inf. Add. Ser. 10: 210. 1912——*Salvia japonica* Thunb. var. *prionitis* (Hance) Kudo in Mem. Fac. Sci. Agr. Taihoku Univ. 2: 173. 1929; Stib. in Act. Hort. Göthob. 10: 67. 1935.

一年生草本;主根缩短,具多数纤细的须根。茎直立,高20—43厘米,四棱形,具四槽,密被白色长硬毛,单一或少分枝。叶大多数基出,也有茎生的,单叶或三出羽状复叶,单叶叶片长圆形或椭圆形或卵圆状披针形,长2.5—7.5厘米,宽1.3—4.5厘米,先端钝或圆形或锐尖,基部圆形或心形,边缘具粗圆齿,草质,上面被长硬毛,下面沿脉被长硬毛余部无毛,复叶的顶生小叶最大,卵圆状椭圆形,长可达9厘米,宽达5厘米,侧生小叶最小,卵圆形;叶柄长1.5—6厘米,腹凹背凸,密被白色长硬毛。轮伞花序6—14花,疏离,组成顶生总状花序或总状圆锥花序;苞片极小,披针形,比花梗短或与其等长,全缘,被长柔毛;花梗长1—2毫米,下弯,密被短柔毛,花序轴密被具腺疏柔毛。花萼钟形,带紫色,长约4毫米,外面被具腺疏柔毛,内面喉部有长硬毛环,二唇形,上唇三角形,长不及1毫米,宽约2毫米,下唇比上唇长,长约1毫米,宽3毫米,深裂成2齿,齿三角形,先端锐尖。花冠青紫色,外面略被微柔毛,内面在冠筒中部有斜向完全的小疏柔毛毛环,冠筒筒状,长约5.5毫米,冠檐二唇形,上唇长圆形,