

角形,长 2.5 毫米,宽 6.5 毫米,先端具小尖突,具 3 脉,2 侧脉具狭翅,下唇比上唇长,长 3 毫米,宽 5 毫米,浅裂成 2 齿,齿三角形,渐尖。花冠蓝紫色,长 2.5—3 厘米,外被短柔毛,内面在冠筒中下部散布微柔毛,冠筒长 13—15 毫米,喇叭形,基部宽约 2.5 毫米,至喉部宽达 6 毫米,冠檐二唇形,上唇镰刀形,先端微缺,向上高举,长 9—11 毫米,宽约 4.5 毫米,下唇 3 裂,中裂片最大,倒心形,长 4.5 毫米,宽 7 毫米,先端微缺,基部收缩,边缘波状;侧裂片卵圆形,宽 2.5 毫米。能育雄蕊 2,包在花冠上唇内,花丝扁平,长 3 毫米,药隔长 6—10 毫米,上臂长约为下臂的 2 倍,二下臂药室退化,顶端联合。花柱伸出,先端不相等 2 裂,后裂片较短。花盘前方略膨大。小坚果椭圆形,黑棕色,光滑。 花期 4—8 月。

产云南东部、中部至西部,四川西南部及贵州西部;生于山坡草地、林边路旁或疏林干燥地上,海拔 1800—2900 米。模式标本采自云南蒙自。

根入药,疗效同丹参。

48. **丹参**(神农本草经,本草纲目,植物名实图考,中国植物学杂志第三卷,种子植物名称) 赤参、逐乌(名医别录),山参(日华本草),郁蝉草(神农本草经),木羊乳(吴普本草),奔马草(本草纲目),血参根、野苏子根、烧酒壶根(东北),大红袍、壬参、紫丹参(河北),红根、赤参、红根赤参(四川),血参、红丹参(湖北),夏丹参(江西),红根、赤丹参、紫参、五风花、阴行草(浙江),红根、红根红参、活血根、紫丹参、赤丹参、血参、大叶活血丹(江苏)

Salvia miltiorrhiza Bunge in Mém. Acad. Sci. St. Pétersb. Sav. Étrang. **2**: 124. 1833; Benth. Labiat. Gen. et Sp. 717. 1836; G. Don, Dichlam. Pl. **4**: 727. 1838; Walp. Rep. Bot. Syst. **3**: 611. 1844—45; Benth. in DC. Prodr. **12**: 277. 1848; Maxim. in Mém. Acad. Sci. St. Pétersb. Sav. Étrang. **9**: 475. 1859; Debaux in Act. Soc. Linn. Bordeaux **31**: 109. 1877; Maxim. in Mém. Biol. Acad. Sci. St. Pétersb. **11**: 304. 1881; Franch. Pl. David. 236. 1884; in Mém. Soc. Sci. Nat. Cherbourg **24**: 243. 1884; Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. **26**: 286. 1890; Diels in Engler, Bot. Jahrb. **29**: 557. 1901; Makino in Bot. Mag. Tokyo **22**: 165. 1908; Matsum. Ind. Pl. Jap. **2**(2): 548. 1912; Kudo in Bot. Mag. Tokyo **28**: 249. 1914; et in Mem. Fac. Sci. Agr. Taihoku Univ. **2**: 166. 1929; Stib. in Act. Hort. Götthob. **9**: 142, f. 5a—b. 1934——*Salvia pogonocalyx* Hance in Journ. Linn. Soc. Bot. **13**: 785. 1873——*Salvia anomala* Vaniot in Bull. Acad. Géogr. Bot. **14**: 190. 1904.

48a. **丹参**(原变种) 图版 31