

生叶很少,间有 1—2 对,叶柄短或近于无柄,叶片与根出叶者相同,但较小。轮伞花序 6—10 花,疏离,组成长 10—20 厘米的顶生总状或总状圆锥花序;苞片卵圆状披针形,长 2—5 毫米,先端锐尖或短渐尖,基部楔形,全缘,两面绿色;花梗长 1.5 毫米,与花序轴被短柔毛。花萼筒形,长 4.5 毫米,外面近于无毛,稀生浅黄色腺点,背部常染红色,内面上部被微伏毛,二唇形,上唇半圆状三角形,全缘,先端有小尖突,下唇浅裂成二齿,齿三角形,锐尖。花冠紫色或白色,长约 7 毫米,外面被短柔毛,内面在冠筒中部略上方有小疏柔毛毛环,冠筒略伸出萼外,近等大,宽 0.75 毫米,至喉部略宽大,冠檐二唇形,上唇直伸,两侧褶合,先端深凹,下唇比上唇长,3 裂,中裂片最大,阔倒心形,向两侧伸展,侧裂片卵圆形。能育雄蕊 2,伸出花冠外,花丝长 1 毫米,颇粗大,药隔长 2.4 毫米,上臂长 1.5 毫米,向前直伸,无毛,二下臂瘦小而弯曲,长 0.9 毫米,先端不具药室,互相分离。花柱与花冠等长,先端 2 裂,前裂片较长。花盘前方微膨大。小坚果长卵圆形,长约 1.5 毫米,先端急尖,褐色,无毛。花期 4—5 月。

产台湾,福建,广东;生于山谷、林下、山顶。菲律宾也有。模式标本采自台湾淡水。

福建用全草入药,治肺病。

66b. 钟萼变种

var. **carphocalyx** Stib. in Act. Hort. Göthob. 10: 63. 1935.

这一变种与原变种不同在于叶在茎的下部簇生或茎平卧因而叶在整个茎上着生,轮伞花序密集,果萼长 6—7 毫米,钟形,膜质,干时带黄色。

产广东,江西,湖南;生于林下溪边,海拔 600—700 米。等模式标本采自广东。

66c. 硬毛变种 白补药(贵州雷公山)

var. **hirsuta** Stib. in Act. Hort. Göthob. 10: 63. 1935.

这一变种与原变种不同在于根出叶多数及茎生叶 2—4,单叶或具 1—2 对小叶的复叶,心形或卵圆状披针形,先端圆或近锐尖,两面近无毛,叶柄被疏而纤细长 2—3 毫米极开展的多节硬毛。

产广东,广西,贵州东南部,浙江,福建;生于山地、路旁、疏林下或村边等处,海拔 120—1250 米。模式标本采自广东潮州。

贵州雷公山一带用全草入药,治劳伤疼痛及虚弱干瘦。

67. 鼠尾草(名医别录,本草纲目,植物名汇,动植物名词汇编,中国植物图鉴,中国植物学杂志,第三卷,本草新注) 勤(尔雅,植物学大辞典),山陵翘(吴普本草),乌草、水青(本草纲目拾遗),秋丹参(浙江天目山),消炎草(广西桂林)

Salvia japonica Thunb. Fl. Jap. 22, t. 5. 1784; Benth. Labiat. Gen. et Sp. 307. 1833; G. Don, Dichlam. Pl. 4: 755. 1838; Sieb. et Zucc. Fl. Jap. Fam. Nat. 2: 157. 1843; Benth. in DC. Prodr. 12: 354. 1848; Engl. et Maxim. in Engler, Bot. Jahrb. 6: 66. 1888; Makino in Bot. Mag. Tokyo 26: 78. 1912; Matsum. et Kudo in Bot. Mag. Tokyo 26: 299. 1912; Kudo in Mem. Fac. Sci. Agr. Taihoku Univ. 2: 169. 1929, p. p.; Makino, Ill. Fl. Jap. t. 512. 1957——*Salvia fortunei* Benth. in DC. Prodr. 12: 354. 1848; Fl. Hongk. 277. 1861; Hance in Journ. Linn. Soc. Bot. 13: 117. 1871; et in Journ. Bot. Brit & For. 3: 261. 1874——*Salvia japonica* Thunb. var. *ternata* Franch. Pl. David. 1: 237. 1883, non Franch. et Sav. 1875——*Salvia japonica* Thunb. var. *fortunei* (Benth.) Kudo in Mem. Fac. Sci. Agr. Taihoku Univ. 2: 172. 1929, excl. syn. *S. cavaleriei* Lévl.

67a. 鼠尾草(原变种) 图版 45:6—9

var. **japonica**

一年生草本;须根密集。茎直立,高 40—60 厘米,钝四棱形,具沟,沿稜上被疏长柔毛或近无毛。茎下部叶为二回羽状复叶,叶柄长 7—9 厘米,腹凹背凸,被疏长柔毛或无毛,叶片长 6—10 厘米,宽 5—9 厘米,茎上部叶为一回羽状复叶,具短柄,顶生小叶披针形或菱形,长可达 10 厘米,宽 3.5 厘米,先端渐尖或尾状渐尖,基部长楔形,边缘具钝锯齿,被疏柔毛或两面无毛,草质,侧生小叶卵圆状披针形,长 1.5—5 厘米,宽 0.8—2.5 厘米,先端锐尖或短渐尖,基部偏斜近圆形,其余与顶生小叶同,近无柄。轮伞花序 2—6 花,组成伸长的总状花序或分枝组成总状圆锥花序,花序顶生;苞片及小苞片披针形,长 2—5 毫米,宽 0.5—1 毫米,全缘,先端渐尖,基部楔形,两面无毛;花梗长 1—1.5 毫米,被短柔毛;花序轴密被具腺或无腺疏柔毛。花萼筒形,长 4—6 毫米,外面疏被具腺疏柔毛,内面在喉部有白色的长硬毛毛环,二唇形,唇裂达花萼长 1/3,上唇三角形或近半圆形,长约 2 毫米,宽 3 毫米,全缘,先端具 3 个小尖头,下唇与上唇近等长,宽约 3 毫米,半裂成 2 齿,齿长三角形,长渐尖。花冠淡红、淡紫、淡蓝至白色,长约 12 毫米,外面密被长柔毛,内面离基部 2.5—4 毫米有斜生的疏柔毛环,冠筒直伸,筒状,长约 9 毫米,外伸,基部宽 2 毫米,向上渐宽,至喉部宽达 3.5 毫米,冠檐二唇形,上唇椭圆形或卵圆形,长 2.5 毫米,宽 2 毫米,先端微缺,下唇长 3 毫米,宽 4 毫米,3 裂,中裂片较大,倒心形,边缘有小圆齿,侧裂片卵圆形,较小。能育雄蕊 2,外伸,花丝长约 1 毫米,药隔长约 6 毫米,直伸或稍弯曲,上臂长,二下臂瘦小,不育,分离。花柱外伸,先端不相等 2 裂,前裂片较长。花盘前方略膨大。小坚果椭