

扩大,至喉部宽约2毫米,冠檐二唇形,上唇近长圆形或倒卵圆形,直伸,先端微凹,下唇3裂,中裂片较大,近倒心形,边缘浅波状,侧裂片圆形。能育雄蕊2,上弯,不外伸,花丝长1毫米,药隔短小,长不到1毫米,弯成弧形,上下臂等长,下臂发育,较上臂为小,分离。花柱内藏,先端2裂,前裂片伸长。花盘前方微膨大。小坚果卵圆形,长1.5毫米,直径0.7毫米,淡褐色,顶端圆形,腹面具稜,无毛。花期3—5月。

产浙江,福建,湖南,贵州,四川;生于林内、沟边、石隙等潮湿处,海拔40—950米。等模式标本采自福建福州及湖南长沙。

贵州用全草入药,治劳伤咳嗽,喘咳,吐血及蛇头疔等症。

系3. 鼠尾草系——*Ser. Japonicae* C. Y. Wu in *Addenda* 584.

叶为单叶至多回羽状复叶。花冠筒内面具疏柔毛毛环,上唇微缺,下唇中裂片微缺或2浅裂,扁平或开张或近外反。花萼内面具长硬毛毛环或不完全毛环。

66. 地埂鼠尾草(中国植物学杂志,第三卷) 田芹菜(广东),山字止(福建毛高)

Salvia scapiformis Hance in *Journ. Bot. Brit. & For.* **23**: 368. 1885; et in *Bot. Centralbl.* **24**: 373. 1885; Hook. f. in *Curtis's Bot. Mag.* **114**: pl. 6980. 1888; Hemsl. in *Journ. Linn. Soc. Bot.* **26**: 287. 1890; Henry in *Trans. Asiat. Soc. Jap.* **24**. Suppl.: 73. 1896; Diels in *Engler, Bot. Jahrb.* **29**: 559. 1900; Matsum. et Hayata in *Journ. Coll. Sci. Univ. Tokyo* **22**: 312. 1906; Hayata in *Journ. Coll. Sci. Univ. Tokyo* **25**(19): 182. 1908; Matsum. et Kudo in *Bot. Mag. Tokyo* **26**: 299. 1912; Kudo in *Bot. Mag. Tokyo* **28**: 252. 1914; Merr. in *Philip. Journ. Sci.* **5**: 288. 1910; Enum. Philip. Fl. Pl. **3**: 413. 1922; Kudo in *Mem. Fac. Sci. Agr. Taihoku Univ.* **2**: 175. 1929; Stib. in *Act. Hort. Göthob.* **10**: 63. 1935; H. Keng in *Gard. Bull. Singapore* **24**: 161, f. 29, g—i. 1969.

66a. 地埂鼠尾草(原变种) 图版44:1—3

var. ***scapiformis***

一年生草本;须根密集,纤细,自下部茎节生出。茎细长,高20—26厘米,在基部分枝或不分枝,略被倒伏的微柔毛或近无毛。叶常为根出叶或近根出叶,稀有茎生叶,根出叶多为单叶;间或有分出一片或一对小叶而成复叶,叶柄长2.5—9厘米,扁平,无毛或略被微柔毛,叶片心状卵圆形,长2—4.3厘米,宽1.3—3.6厘米,尖端钝或急尖,基部心形,边缘具浅波状圆齿,薄纸质,上面深绿色,无毛;下面青紫色,除脉上被短柔毛外,其余均无毛,复叶的顶生小叶较大,侧生小叶小或成狭片或近于减退,茎

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)

