

下面较淡,两面无毛。轮伞花序 6—10 花,组成顶生及腋生,长 10—23 厘米,具梗的总状花序,顶生者基部常具侧生较短的总状花序,因而呈三叉状的总状圆锥花序;苞片线状披针形,长 4—7 毫米,先端渐尖,基部宽楔形,全缘,两面无毛,小苞片披针形,比花梗短,其余同苞片;花梗长 1.5—2 毫米,被微柔毛,花序轴被灰色微柔毛及具腺疏柔毛。花萼筒形,长约 7 毫米,外面沿脉上被具腺的糙毛,内面喉部被稀疏的长柔毛毛环,萼筒长约 4 毫米,萼檐二唇形,上唇三角形或近半圆形,长 2.5 毫米,宽 3.5 毫米,全缘,下唇长 2.8 毫米,宽 3.5 毫米,浅裂成 2 齿,齿三角形,先端刺尖。花冠黄色,外面密被疏柔毛,内面离冠筒基部 3—4 毫米有斜向的不完全疏柔毛毛环,冠筒长 8 毫米,基部宽 1.5 毫米,向上渐宽,在喉部近扩大,冠檐二唇形,上唇长圆形,长 2.2 毫米,宽 1.8 毫米,先端微缺,下唇长 2.5 毫米,宽 4 毫米,3 裂,中裂片最大,倒心形,侧裂片卵圆形。能育雄蕊 2,外伸,花丝长约 2 毫米,无毛,药隔长 6.8 毫米,无毛,上臂长 5 毫米,下臂长 1.8 毫米,钻形,分离。花柱长 10 毫米,近内藏,先端不相等 2 浅裂。花盘前方略膨大。小坚果椭圆形,长 1.5 毫米,褐色。花期 5—9 月。

产广东,湖南;生于石边或砂地。模式标本采自广东从化。

系 4. 附片鼠尾草系——Ser. *Appendiculatae* 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或无毛,上唇微缺,下唇中裂片微缺或 2 浅裂。花萼内面无长硬毛毛环。

72. 附片鼠尾草 图版 44:7—9

Salvia appendiculata Stib. in *Act. Hort. Göthob.* **10**: 65. f. 4. 1935; *Hand.-Mazz.* in *Beih. Bot. Centralbl.* **56B**(3): 458. 1937.

多年生草本;根茎直立,节间缩短,节上密生纤维状须根。茎直立,高 17—55 厘米,钝四棱形,具槽,被微柔毛或近无毛,不分枝或偶有下部具腋生能育小枝。叶通常是基出叶,叶片卵圆形或椭圆形,长 3—9.5 厘米,宽 2—6 厘米,先端锐尖、钝至圆形,基部心形,稀有渐狭,边缘具粗圆齿,草质,上面绿色,被极稀疏的小粗糙毛,下面紫

图版 44: 1—3. 地埂鼠尾草(原变种) ***Salvia scapiformis*** Hance var. ***scapiformis***, 1. 植株下部; 2. 花萼纵剖,内面观,兼示雌蕊及苞片; 3. 花冠纵剖,内面观,示毛环和分离的下臂。4—6. 阿里山鼠尾草羽叶变种 ***Salvia hayatae*** Makino ex Hayata var. ***pinnata*** (Hayata) C. Y. Wu, 4. 植株; 5. 花萼纵剖,内面观,兼示雌蕊及苞片; 6. 花冠纵剖,内面观,示毛环和分离的下臂。7—9. 附片鼠尾草 ***Salvia appendiculata*** Stib., 7. 植株下部; 8. 花萼纵剖,内面观,兼示雌蕊; 9. 花冠纵剖,内面观,示毛环、分离的下臂和花丝顶端的附片。(蒋杏墙绘)



色,脉上被短的小疏柔毛,余部具小腺点;叶柄通常比叶片长,稀有较短的,背腹压扁,腹面具2沟槽,密被短柔毛。轮伞花序4—6花,疏离,组成单生长8.5—16厘米的总状花序,或在顶生总状花序下部具侧生花枝,因而成2—3叉状的总状圆锥花序;苞片小,披针形,先端渐尖,基部渐狭,全缘,两面近无毛,常带紫色,比花梗稍长;花梗长1—2毫米,与花序轴密被短的疏柔毛。花萼筒状,长5—7毫米,外面紫红色,被疏而短的柔毛及腺点,内面在上半部被极短的微硬伏毛,萼筒长4—6毫米,萼檐二唇形,上唇极短,阔三角形或近截形,全缘或顶端具不明显的3小齿,下唇比上唇稍长,半裂成2齿,齿三角形,先端近渐尖。花冠紫色或深红色,长8—10毫米,外面被疏柔毛,内面约在冠筒中部稍下方有疏柔毛毛环,冠筒内藏或近外伸,直立,自基部向上渐宽,至喉部宽约2.5毫米,冠檐二唇形,上唇直伸,长圆形,长2.5毫米,宽2毫米,微盔状,先端微缺,下唇宽大,长4毫米,宽6毫米,3裂,中裂片最大,长约2毫米,顶端宽6毫米,2浅裂,裂片近圆形,边缘具小圆齿,侧裂片小,圆形,宽1毫米。能育雄蕊2,花丝短,长约1毫米,药隔略弯,伸出,长约6毫米,无毛,二下臂极短,不育,分离,在与花丝联接处有薄膜状钻形附属物。花柱伸出,先端不相等2浅裂,裂片丝状,前裂片稍长。花盘前方微膨大。小坚果长圆形,长约2毫米,褐色。花期5月。

产广东北部;生于溪边旷野或林内灌丛中。模式标本采自广东乐昌。

73. 关公须(江西婺源,福建) 关羽须、关爷须(江西奉新),叶下红(江西建昌,图考),根下红(江西德兴,福建),落地红(江西吉水、景德镇),土活血(江西吉安),小活血(江西,福建),扑地消、落地红、扑地红(江西)

Salvia kiangsiensis C. Y. Wu in Addenda 584.

一年生草本;根纤维状,簇生。茎高约45(60)厘米,钝四棱形,具沟,被微柔毛。叶大多数基出,茎生叶约2对,叶片均长圆状卵圆形,披针形或卵圆形,长4—13.5厘米,宽(1)2—4(5.5)厘米,先端锐尖或变锐尖,稀有钝或圆形,基部近心形或心形,边缘具浅的钝锯齿,草质,上面绿色,无毛,下面紫色,沿脉略被微柔毛或无毛;基出叶叶柄长3—10厘米,茎生叶叶柄长1厘米至近无柄,被短柔毛或微柔毛。轮伞花序2—6花,疏离,组成顶生或腋生长7—14厘米的总状花序,总状花序单生或组合成总状圆锥花序;苞片披针形,比花萼长或短,先端渐尖,基部渐狭,两面无毛,小苞片披针形,比花梗短或与花梗近等长;花梗长1—2毫米,与花序轴密被微柔毛。花萼筒状钟形,长8—9毫米,外面紫色,脉上略被疏柔毛,内面在上半部被微硬极短伏毛,萼筒长6毫米,萼檐二唇形,上唇近半圆形,长2毫米,宽3毫米,先端钝,下唇比上唇稍长,长3毫米,宽3毫米,半裂成2齿,齿三角形,渐尖。花冠紫色,长约1.2厘米,外被短柔