

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

毛,内面在冠筒中部有疏柔毛毛环,冠筒筒状,长约9毫米,向上渐增大,内藏或微外伸,冠檐二唇形,上唇直伸,卵圆形,长2.5毫米,宽2毫米,先端微凹,下唇长3.5毫米,宽4.5毫米,3裂,中裂片最大,倒心形,长2毫米,顶端宽约5毫米,边缘具小圆齿,基部收缩,侧裂片圆形,宽1.2毫米。能育雄蕊2,外伸,花丝长约1毫米,药隔长约5毫米,近伸直,在关节处被纤毛,上臂长约为下臂4倍,下臂短小,长约1毫米,不发育,分离。花柱外伸,先端不相等2浅裂,前裂片较长。花盘前方微膨大。成熟小坚果未见。花期5月。

产福建,江西及湖南东部;生于林下、山谷或路旁。模式标本采自江西南丰。

江西、福建用根、叶入药,药效与丹参类似。

74. 阿里山鼠尾草

Salvia hayatae Makino ex Hayata. Icon. Pl. Formos. **8**: 96, f. 34 d—h. 1916——*Salvia arisanensis* Hayata, Icon. Pl. Formos. **8**: 97, f. 34 k—m. 1919——*Salvia scapiformis* Hance var. *pinnata* Hayata f. *hirsuta* Hayata in Journ. Coll. Sci. Univ. Tokyo **25**(19):182. 1908——*Salvia scapiformis* Hance var. *pinnata* Hayata f. *gracilis* Hayata in l. c. 183. 1908——*Salvia scapiformis* Hance var. *arisanensis* (Hayata) Kudo in Mem. Fac. Sci. Agr. Taihoku Univ. **2**: 175. 1929.

74a. 阿里山鼠尾草(原变种)

var. **hayatae**

一年生草本;须根密集,纤细。茎高20—45厘米,钝四棱形,具槽,被倒伏的微柔毛。叶大都基出或近基出,二回羽状复叶,顶生小叶较大,长0.8—2.5厘米,宽0.7—2厘米,先端锐尖或钝,基部斜截形或浅心形,边缘具不整齐的小裂片或粗圆齿,近膜质,上面散布微硬伏毛,下面沿脉上被极短的柔毛余部无毛,侧生小叶近圆形,但十分小,近无柄;叶柄长1—2.5厘米,与叶轴背腹扁平,被倒伏的微柔毛。轮伞花序2—5花,下部疏离,上部密集,组成长达14厘米的顶生总状或总状圆锥花序;苞片小,披针形,一般比花梗短,先端锐尖,基部楔形,全缘,无毛;花梗长2—3毫米,密被短柔毛;花序轴密被具腺疏柔毛及短柔毛。花萼筒形,长约5毫米;花后稍增大,长达6—6.5毫米,外面仅脉上被微柔毛或近无毛,内面在上部被极短微硬伏毛或近无毛,下部无毛,萼筒长约3.5毫米,萼檐二唇形,上唇近宽三角形,具3脉,两侧脉具狭翅,先端具短的小尖头,下唇半裂成2齿,齿长三角形,先端渐尖。花冠长约6.5毫米,稍外伸,外面略被短柔毛,内面在冠筒中部具小疏柔毛毛环,冠筒长4.5毫米,基部筒状,宽约1毫米,在毛环处稍缢缩,自此向上渐宽大,至喉部宽达1.5毫米,冠檐二唇形,上唇直