

一或分枝,钝四棱形,具槽,被短柔毛或长柔毛。叶全为单叶或下部具3小叶的复叶,叶柄长0.1—7厘米,疏被长柔毛,叶片卵圆形或卵圆状椭圆形,先端钝或锐尖,基部心形或圆形,边缘有圆齿或钝锯齿,两面除叶脉被短柔毛外余部近无毛,单叶叶片长1.3—7厘米,宽0.8—4.5厘米,复叶时顶生小叶片较大,长2.5—7.5厘米,小叶柄长0.5—1.7厘米,侧生小叶较小,长1.5—3.9厘米,宽0.7—2.5厘米,有极短的小叶柄。轮伞花序6花,在下部的疏离,上部较密集,组成长5—24厘米顶生的总状花序或总状圆锥花序;苞片披针形,长2—8毫米,宽0.8—2.3毫米,先端渐尖,基部宽楔形或近圆形,在边缘及脉上被短柔毛,比花梗稍长;花梗长1.5—2毫米,与花序轴被短柔毛。花萼钟形,长4.5—6毫米,紫色,外面沿脉上被长柔毛,内面喉部密被长硬毛环,萼筒长4—4.5毫米,萼檐二唇形,上唇近半圆形,长1.5毫米,宽3毫米,全缘,先端有3个聚合的短尖头,3脉,两边侧脉有狭翅,下唇略长于上唇,长约2毫米,宽3毫米,半裂成2齿,齿长三角形,先端渐尖。花冠蓝紫或紫色,长约1厘米,伸出花萼,外被短柔毛,内面离冠筒基部1.8—2.5毫米有斜向的不完全疏柔毛毛环,冠筒长约6.5毫米,基部宽不及1毫米,向上渐宽大,至喉部宽达3毫米,冠檐二唇形,上唇长圆形,长3.5毫米,宽3.3毫米,平展,先端微凹,下唇长约5毫米,宽7毫米,3裂,中裂片倒心形,向下弯,长约4毫米,宽约7毫米,顶端微凹,边缘具小圆齿,基部收缩,侧裂片半圆形,直立,宽1.25毫米。能育雄蕊2,近外伸,花丝短,长1.75毫米,药隔长约4.5毫米,关节处有毛,上臂长约3.5毫米,具药室,下臂瘦小,无药室,分离。花柱长1.1厘米,稍外伸,先端不相等2裂,前裂片较长。花盘前方略膨大。小坚果椭圆状卵圆形,长约1.5毫米,直径0.8毫米,褐色,光滑。花期8—10月。

产山东,江苏南部,安徽南部,浙江,湖北,江西,湖南,福建,台湾,广东北部,广西东北部,四川;生于山坡或平地的林荫处或草丛中,海拔120—500米。模式标本采自我国(产地不详)。

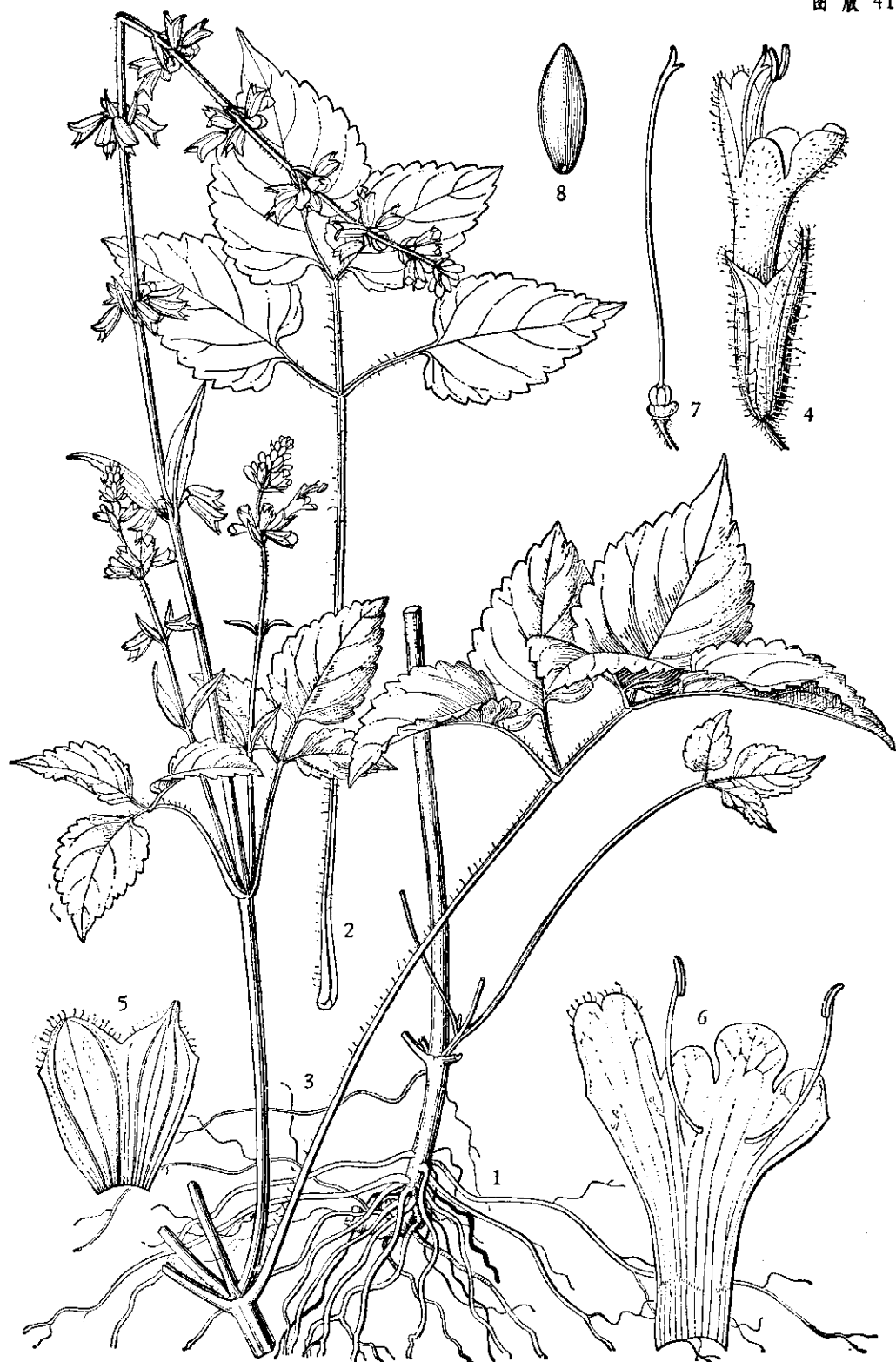
全草入药,江苏一带用于治肝炎,面神经麻痹,乳腺炎,痈疖,痛经及骨痛等症,四川江津用根泡酒内服,可调经活血,广西用于去风湿及疮疥。

69. 崇安鼠尾草 图版 41

Salvia chunganensis C. Y. Wu et Y. C. Huang in Addenda 584.

一年生草本;根纤维状,密集,自茎基部辐射状生出,近等大,粗不到1毫米。茎

图版 41: 崇安鼠尾 *Salvia chunganensis* C. Y. Wu et Y. C. Huang, 1. 植株下部,示根; 2. 茎生叶; 3. 侧枝,示花序着生情况; 4. 花,侧面观; 5. 花萼纵剖,内面观,示上唇中部有两排长硬毛; 6. 花冠纵剖,内面观,示毛环和分离的下臂; 7. 雌蕊; 8. 小坚果。(曾孝濂绘)



直立,高 32—44 厘米,紫色,无毛,下部近圆柱形,上部明显钝四棱形且具四槽,分枝。叶茎生,具 3—5 枚小叶,叶柄长 2—9(10) 厘米,腹面两边被开展长柔毛,背面无毛,小叶卵圆形,长 1.2—4 厘米,宽 0.7—3 厘米,先端锐尖或短渐尖,基部心形或近截形至圆形,侧生小叶多少有些偏斜,边缘具锯齿或钝锯齿,上面干时橄榄绿色,被短硬毛或近无毛,下面淡绿色,近无毛或仅沿脉上被疏柔毛,具小腺点,小叶柄长 0.2—1.5 厘米,被开展长柔毛。轮伞花序 2—6 花,疏离,彼此相距 1—2.5 厘米,组成顶生连总梗长达 19 厘米的总状花序,或此花序基部具 1—2 侧生短总状花序,因此整体组成三叉的总状圆锥花序;苞片披针形,下部的最长,远长过于花,向上渐短,至近与花梗等长,先端钝或渐尖,基部宽楔形,近无毛或疏被长柔毛,下面具明显腺点,具短柄或无柄;花梗长 2—3 毫米,被具腺疏柔毛及短柔毛;花序轴被具腺疏柔毛。花萼钟形,长 5—6 毫米,外被具腺疏柔毛,内面在上半部被微硬伏毛,上唇中部尚有两排长硬毛,萼筒长 4.5 毫米,萼檐二唇形,上唇三角形,长约 1.5 毫米,宽 2.5 毫米,下唇较上唇稍长,长约 1.8 毫米,宽 2.5 毫米,浅裂成 2 齿,齿三角形,先端刺尖,花萼花后稍增大,长达 6 毫米,口部宽 4 毫米。花冠淡紫蓝色或淡红白色,长 9—10 毫米,外面上部被具腺疏柔毛,下部近无毛,内面在冠筒中部以下有不完全的疏柔毛毛环,冠筒筒状,基部宽约 1 毫米,向上渐宽,至喉部宽达 2 毫米,冠檐二唇形,上唇近伸直,长圆形,长 3 毫米,宽 2.2 毫米,先端微凹,下唇比上唇稍短,3 裂,裂片圆形,近相等或中裂片稍大。能有雄蕊 2,外伸,花丝长约 1.5 毫米,药隔长约 4 毫米,上臂长约 3 毫米,疏生疏柔毛,在关节处较明显,具药室,下臂短小,不育,无毛,分离。退化雄蕊短小,长 0.5 毫米,先端略膨大。花柱外伸,先端不相等 2 浅裂,前裂片较长。花盘前方略膨大。小坚果椭圆形,长约 1.8 毫米,两端渐狭,腹面具稜,褐色。花、果期 8 月。

产福建北部;生于路旁草丛中。模式标本采自福建崇安。

70. 五福花鼠尾草 图版 42

Salvia adoxoides C. Y. Wu in Addenda 584.

极矮小的多年生草本;根茎平卧,向下发出多数近等粗且肉质的根。茎连花序在内高仅 11 厘米,钝四棱形,具槽,带水红色,被具腺疏柔毛,上部尤为密集,下部稀疏至变无毛。叶大都为根出叶,茎生叶仅 1 对,与根出叶同形,但变小得多,根出叶为由 1—2 对小叶组成的奇数羽状复叶,叶柄纤细,扁平,长 1—2.5 厘米,与叶轴及小叶柄均为水红色,被极短的微硬毛,小叶近圆形或半圆形或卵圆形,顶生小叶较大,长不超

图版 42: 五福花鼠尾 *Salvia adoxoides* C. Y. Wu, 1. 植株; 2. 花,侧面观; 3. 花萼纵剖,内面观; 4. 花冠纵剖,内面观,示毛环及分离的下臂; 5. 雌蕊。(曾孝濂绘)