

片心状圆形,长4—8厘米,中部者最大,先端圆形或中齿增大成细尖或短而宽的渐尖,边缘具整齐的重圆齿状锯齿,齿具短尖头,上面稍密被具关节紧贴的柔毛,下面较淡,密被腺点及极疏的柔毛;叶柄与叶片近等长,稍粗,疏被长柔毛,狭鞘状。花序疏分枝,轮伞花序2花,疏离,花序轴密被具腺疏柔毛;下部苞片披针状卵圆形,比花萼长,上部苞片宽卵圆形,与花梗近等长,均先端尾状渐尖,满布无柄腺点及具腺疏柔毛。花萼钟形,开花时长8—10毫米,萼口约为长的1/2,密被小缘毛,外面极密被极小的乳突及主沿脉上被开展的具腺长柔毛,二唇裂至上部1/3,上唇全缘,宽卵圆状三角形,先端短渐尖,具小尖头,下唇二齿,齿卵圆形,稍长渐尖,长约3—4毫米,果时花萼增大,上唇反折。花紫色,长3—4.5厘米,花梗长3—5毫米。花冠筒自基部向上渐腹状膨大,长约为花萼的3倍,口部宽10—15毫米,微向上弯,外面无毛,内面具疏柔毛毛环,上唇宽卵圆形,压扁,长10—14毫米,自基部成45°向上弯,边缘下部伸直,边缘上部内凹,顶端微缺,裂片圆形,被极小缘毛,背面主要被小疏柔毛,下唇约为上唇的1.5倍,3裂,侧裂片倒卵圆形,中裂片最大,极宽的倒心形,浅波状,干时青紫色。药隔弯,长8—12毫米,在花丝联接处被小疏柔毛,下臂为上臂长1/2,药室先端联合。未成熟小坚果近球形,无毛,栗色。(标本未见,摘自原描写)

产湖北西部。模式标本采自湖北房县。

29. 橙香鼠尾草 图版24:1—3

Salvia smithii Stib. in Act. Hort. Göthob. 9: 131, t. 2. 1934.

草本,有柠檬味,高30—90厘米;根茎粗短,被褐色卵圆状鳞片及宿存的叶鞘,向下生出条状主根,主根肥厚,长10—15厘米,黑褐色,扭曲状,下部分枝。茎四棱形,近木质,密被短柔毛,混生长柔毛及具腺疏柔毛。叶片宽心状卵圆形或卵圆状戟形,长4—22厘米,宽3—18厘米,先端渐尖,基部心形或戟形,基裂片圆形短渐尖,边缘具牙齿状的重圆齿,齿具小突尖,草质,上面被小粗伏毛,下面沿脉被开展疏柔毛,满布红棕色腺点;叶柄长2—16厘米,基部略鞘状,与茎被同一毛被。轮伞花序2花,疏松,组成大型的总状圆锥花序;苞片卵圆形或披针状卵圆形,先端锐尖或渐尖,与花梗近等长或比花梗稍长,外面被短柔毛及腺点,内面近无毛,边缘具缘毛;花梗长约5毫米,与花序轴密被具腺疏柔毛及长柔毛。花萼钟形,长1.4—1.7厘米,果期增大,外被具腺的长柔毛及黄褐色腺点,特别在上部毛的基部有紫黑色基点,内面被微硬伏毛,二唇形,上唇宽三角状卵圆形,全缘,先端渐尖,下唇半裂成二齿,齿卵圆状三角形,先端渐尖,长4—5毫米。花冠黄色,长4—4.5厘米,冠筒长约3.3厘米,外面近无毛,内面离基部1.2—1.6厘米有近水平向的疏柔毛毛环,基部狭,直伸及稍增大,后腹部增

大且向上弯,至口部宽约 11 毫米,冠檐二唇形,,上唇宽卵圆形,长约 12 毫米,两侧折合,先端略凹,边缘具纤毛,外面密被具腺褐色疏柔毛,下唇长约 13 毫米,宽约 14 毫米,3 裂,中裂片宽倒卵圆形,长 9 毫米,宽 13 毫米,先端微凹,边缘波状,侧裂片斜三角状卵圆形,宽约 4 毫米。能育雄蕊伸于上唇之下,花丝扁平,长 8 毫米,药隔长约 10 毫米,弯成半圆形,上臂和下臂近等长,二下臂各横生药室,二药室先端联合。退化雄蕊短小。花柱略伸出花冠外,先端不相等 2 浅裂,后裂片极短。花盘前方稍膨大。小坚果倒卵圆形,长 2 毫米,褐色,顶端圆,无毛。 花期 8—9 月。

产四川西部;生于路旁、山坡、山沟、河边等地,海拔 2600—3500 米。模式标本采自四川西北部。

30. 异色鼠尾草 图版 25

Salvia heterochroa Stib. in Act. Hort. Göthob. 9: 132. 1934; in Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7: 929, t. 14, f. 9. 1936.

多年生草本;根茎被有宿存的老叶叶鞘,其下生出黑褐色肥厚条状根。茎 1(2),四棱形,具条纹,黑褐色,四面被浅褐色疏柔毛,上部毛被较密,下部变近无毛,不分枝。叶片椭圆状卵圆形,长 4—13 厘米,宽 2.5—10 厘米,先端钝或近圆形,基部浅心形或近截形,边缘具粗重圆齿,齿具小尖头,薄纸质,上面干时绿褐色,无毛,下面被灰白色蛛丝状绒毛和极小的腺点,中脉和侧脉黄褐色;叶柄长 1—22 厘米,基部鞘状,基出叶柄最长,茎生叶柄渐次向上变短,黑褐色,被疏柔毛,后变无毛。轮伞花序 2—6 花,疏离,组成长约 17 厘米的顶生总状花序,有时此花序下部具 1—2 长 5—8 厘米的短枝,因此组成总状圆锥花序;苞片在下部的呈叶状,具齿,较花萼长,向上则逐渐变小,最上部的比花萼短很多或与花梗近等长,先端锐尖或裂为 2 短尖,基部楔形或近圆形,全缘,上面近无毛或略被疏柔毛,下面被蛛丝状柔毛,边缘被长柔毛;花梗长 3—6 毫米,与花序轴密被浅褐色绢状长柔毛及具腺疏柔毛。花萼钟形,长 10—15 毫米,外被具腺的疏柔毛及疏布腺点,内面满布微硬伏毛,二唇形,唇裂达 1/3 或以上,上唇宽三角状卵圆形,全缘,先端具短尖头或三小齿,下唇半裂成二齿,齿卵圆状三角形,先端锐尖。花冠蓝紫或暗紫色,长 2.5—3 厘米,冠筒自基部稍长筒形,略之字形向前伸,在腹部突然膨大,并向上弯,外被白色蛛丝状疏柔毛,内面离基部 4 毫米处具近水平向连续的疏柔毛毛环,冠檐二唇形,上唇宽卵圆形,长约 9 毫米,先端微凹,具缘毛,外被具腺的疏柔毛,下唇较上唇略长,3 裂,中裂片较大,倒心状圆形,长约 1 厘米,宽约 2 厘米,无毛,浅波状,侧裂片倒卵圆形,具短缘毛。能育雄蕊 2,伸至上唇片下,花丝长约 3 毫米,药隔成半环形,长约 5 毫米,下臂与上臂等长,下药室较上药室

