

形,长 3—8.5(14)厘米,宽与长相等或较长,先端钝或锐尖,基部心形,边缘具不整齐的圆齿,齿顶端具小尖头,纸质,两面被疏柔毛,下面沿脉上被疏柔毛,余部满布黄褐色腺点;叶柄长 2—13 厘米,基出叶者最长,茎生叶者向上渐短,扁平,被疏柔毛。轮伞花序 2—4 花,组成疏松总状圆锥花序;苞片宽卵圆形或近圆形,比花萼短,全缘,先端圆形,具短尖头,两面近无毛,边缘被长柔毛;花梗长约 4 毫米,与花序轴密被长柔毛。花萼宽筒状钟形,长 1.7—2.2 厘米,外面主要沿脉上及边缘被长柔毛,余部散布黄褐色腺点,内面被微硬伏毛,萼筒长约 1.5 厘米,萼檐二唇形,上唇半圆状三角形,长 4 毫米,宽 13 毫米,先端有短尖,下唇浅 2 裂,齿宽三角形,先端锐尖。花冠黄色,长 3.5—3.7 厘米,冠筒长约 2.3 厘米,外面略被疏柔毛或近无毛,内面离基部 4 毫米处有水平向连续密集的疏柔毛毛环,基部宽约 3 毫米,自中部以上渐腹状膨大,至喉部宽达 14 毫米,冠檐二唇形,上唇较短,长约 10 毫米,直伸,外被疏柔毛及缘毛,先端微凹,下唇较长,长达 1.7 厘米,3 裂,中裂片最大,扇状,长约 6 毫米,宽 13—15 毫米,先端微凹,边缘浅波状,侧裂片斜卵圆形,宽达 5 毫米。能育雄蕊 2,伸至上唇片,花丝长约 6 毫米,药隔长约 9 毫米,略弯曲,中部被疏柔毛,上臂较长,长约 6 毫米,下药室横裂,先端联合。退化雄蕊不存在。花柱外伸,先端不相等二浅裂,后裂片极短。花盘前方稍膨大。小坚果倒卵圆形,光滑。花期 7—9 月。

产云南西北部;生于草坡、草丛及林缘,海拔 2800—3600 米。模式标本采自云南丽江玉龙雪山东坡。

27b. 单序变种

var. *subsimpler* C. Y. Wu in Addenda 581.

这一变种与原变种不同在于茎单一,上升或近直立,上部被长柔毛,下部变无毛;总状花序单生;花密集,花较小,通常长 2.2 厘米,间有长至 3.8 厘米,但后者冠筒细长,花冠上唇穹窿状。

产西藏东南部;生于山地沟边,海拔 4000 米。模式标本采自西藏东南部察瓦龙。

28. 湖北鼠尾草

Salvia hupehensis Stib. in Act. Hort. Göthob. 9: 130. 1934.

草本,高 35—55 厘米。茎单一,直立,具叶,除节上多少密被长柔毛外变无毛。叶

图版 24: 1—3. 橙香鼠尾草 *Salvia smithii* Stib., 1. 植株上部,示花序; 2. 花萼纵剖,内面观,兼示苞片及子房; 3. 花冠纵剖,内面观,示毛环和联合的下臂。 4—7. 荫生鼠尾草 *Salvia umbratica* Hance, 4. 植株中上部; 5. 植株上部,示花序; 6. 花萼纵剖,内面观,兼示苞片及子房; 7. 花冠纵剖,内面观,示毛环和联合的下臂。(蒋杏墙绘)

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