

被白色疏柔毛,冠筒内藏,筒状,自基部向上渐宽大,至喉部仅宽2毫米,冠檐二唇形,上唇长约2毫米,外弯或近伸直,先端微凹,下唇比上唇稍短,3裂,中裂片最大,先端2浅裂,裂片叉开,顶端具小圆齿,侧裂片近圆形或卵圆形。能育雄蕊2,外伸或不伸出,花丝短,长约1毫米,药隔长约4毫米,上臂比下臂长约2倍,能育,下臂短,不育,分离。花柱伸出,先端不相等2浅裂,前裂片伸长。花盘前方略膨大。花期6月。

产江西,福建,湖南,广西,广东;生于山脚、林下或路旁。模式标本采自江西福建交界宁都及长汀间的黄祖岭。

76. 草莓状鼠尾草

Salvia fragarioides C. Y. Wu, 云南植物志 1:689,图版 169, 3—5. 1976.

多年生草本;根茎匍匐,节上生出多数纤维状须根。茎上升或近直立;高20—30厘米,四棱形,具槽,密被倒向微柔毛,上部无叶或具变小的叶。叶基出或近基出,3裂,顶生小叶菱状卵圆形,长3—4厘米,宽1.5—2厘米,先端钝或锐尖,基部楔形,边缘具粗大有时双重的圆齿状锯齿,草质,上面绿色,主沿脉上较密被糙伏毛,余部散布糙伏毛及微柔毛,下面淡绿色,脉上被糙伏毛,小叶柄长5—10毫米,被糙伏毛及微柔毛,侧生小叶卵圆形,比顶生小叶较小,长1.5—2.5厘米,宽1—1.5厘米,先端钝或锐尖,基部多少偏斜,宽楔形或近圆形,其余同顶生小叶,小叶柄极短,长2—3毫米;叶柄长4.5—9.5厘米,扁平,密被倒向微柔毛。轮伞花序2至多花,疏离,4—6个组成疏松顶生长10—18厘米具总梗的总状花序;苞片及小苞片线形,长1.5—2毫米,先端锐尖,基部渐狭,全缘,被微柔毛;花梗长1.5—2.5毫米,与花序轴密被短柔毛。花萼筒状,长5—8毫米,外面沿脉上被具腺疏柔毛,内面在上半部被微硬伏毛,无硬毛毛环,二唇形,上唇三角形,3脉,2侧脉外面具狭翅,全缘,先端具3个小尖头,下唇深裂成2齿,齿长三角形,先端渐尖。花冠未开放,外面在唇片略被微柔毛,内面无毛。能育雄蕊2,花丝比药隔稍短,药隔的上臂较长,长约为下臂2倍,药室联合,二下臂不育,分离。退化雄蕊短小,先端稍增大。花柱先端2浅裂。花盘近等大。成熟小坚果未见。花期10月。

产云南南部;生于河边岩石上,海拔约800米。模式标本采自云南景洪南线河。

77. 威海鼠尾草

Salvia weihaiensis C. Y. Wu et H. W. Li in Addenda 585.

草本;根长柱形,粗约4毫米。茎直立,连花序在内高25厘米,钝四棱形,具槽,密被疏柔毛。叶基出及茎生,基出叶具柄,柄长2—2.5厘米,扁平,密被疏柔毛,叶片长圆形,长6.5—7厘米,宽3.2—3.7厘米,先端钝或近圆形,基部近截平,边缘具不整

齐波状圆齿,草质,上面绿色,下面淡绿色,两面沿脉疏被疏柔毛,余部近无毛,茎生叶近无柄,宽卵圆形,长3厘米,宽2.7厘米,其余同基出叶。轮伞花序2—8花,组成顶生总状或总状圆锥花序;苞片宽卵圆形或近圆形,长5毫米,宽4毫米,先端具长1.5毫米的尾状刺尖头,全缘,上面无毛,下面被疏柔毛,边缘具缘毛;花梗长1—1.5毫米,与花序轴密被疏柔毛。花萼管状钟形,长5.5—6毫米,外面被疏柔毛,内面在上部被微硬伏毛,二唇形,上唇半圆形,长2毫米,宽3毫米,先端具靠合的3突尖,下唇比上唇稍长,长3毫米,深裂成2齿,齿长三角形,先端具刺尖。花冠不伸出或稍伸出花萼,外面仅在冠檐极疏被微柔毛及稀疏腺点,内面无毛,冠筒自基部向上渐增大,至喉部宽约2毫米,冠檐二唇形,上唇卵圆形,长约2毫米,先端微凹,下唇3裂,中裂片近圆形,径2毫米,侧裂片卵圆形,宽1毫米。能育雄蕊2,伸至上唇,花丝扁平,长1毫米,药隔长约3.2毫米,无毛,上臂长2毫米,下臂长1.2毫米,先端棒状增大。退化雄蕊短小,棒状。花柱超出雄蕊,先端近相等2浅裂。花盘近等大。成熟小坚果未见。花期6月。

产山东;生于海滨。模式标本采自山东威海。

系5. 秦岭鼠尾草系——*Ser. Piasezkianae* C. Y. Wu in *Addenda* 585——*Sect. Allagospadon* Maxim. in *Mél. Biol. Acad. Sci. St. Pétersb.* **11**:304. 1881.

叶为羽状复叶。花萼上唇宽三角形,全缘,先端锐尖。花冠筒内无毛环,上唇2裂,扁平,短镰刀形,下唇中裂片圆形,内凹。

78. 秦岭鼠尾草

Salvia piasezkii Maxim. in *Mél. Biol. Acad. Sci. St. Pétersb.* **11**:304. 1881; Hemsl. in *Journ. Linn. Soc. Bot.* **26**:287. 1890; Stib. in *Act. Hort. Gothob.* **10**:61, f. 2. 1935.

直立草本,被粘长柔毛。茎高约18厘米,基部有平展长柔毛,上部被具腺疏柔毛。叶具柄,羽状复叶,小叶边缘具缺刻状锯齿,最下部叶具3小叶,顶生小叶基部截形或圆形,长12毫米,宽11毫米,侧生小叶卵圆形,先端钝,长6毫米,宽5毫米,中部叶

图版45: 1—5. 华鼠尾草 *Salvia chinensis* Benth., 1. 植株下部; 2. 植株上部, 示花序; 3. 苞片; 4. 花萼纵剖, 内面观, 兼示雌蕊及苞片; 5. 花冠纵剖, 内面观, 示毛环和二分离的下臂。 6—9. 鼠尾草(原变种) *Salvia japonica* Thunb. var. *japonica*, 6. 植株中部一茎节, 示花枝和叶; 7. 苞片; 8. 花萼纵剖, 内面观, 兼示雌蕊; 9. 花冠纵剖, 内面观, 示毛环和二分离的下臂。(蒋杏墙绘)