

被微硬伏毛,二唇形,上唇半圆形,长5毫米,宽8毫米,先端有3个小短齿,下唇较小,长5毫米,宽7毫米,半裂成2齿,齿三角形,先端锐尖,上下唇边缘被长柔毛,果时花萼增大,宽钟形,上缘长9毫米,下缘长达1.2厘米,口部开张,宽达1.3厘米,脉纹明显隆起,沿脉及边缘密被长柔毛。花冠颜色多种,有橙黄、白、深蓝及紫色等,长2.6—3.5厘米,外被小疏柔毛,内面离基部约4毫米有斜向间断的小疏柔毛环,冠筒基部狭筒状,向上渐宽大,至喉部宽约8毫米,冠檐二唇形,上唇长卵形,长7毫米,宽约6毫米,先端微凹,下唇长12毫米,宽17毫米,3裂,中裂片较大,倒心形,长4毫米,宽5毫米,侧裂片半圆形,宽达4毫米。能育雄蕊伸入花冠上唇,花丝扁平,水平伸出,长9毫米,略伸出花冠外,药隔长3毫米,弯成弧形,上臂和下臂等长,二下臂顶端各横生1药室,并相互联合。花柱伸出花冠外,先端极不相等2浅裂,后裂片极不明显。花盘前方稍膨大。小坚果倒卵圆形,腹面具棱,长3毫米,宽2毫米,褐色,无毛,略具网纹,顶端具腺点。

产四川西南部,云南西北部、东北部,贵州西北部;生于林内、灌丛中、草地或山坡上,海拔2550—3300米。模式标本采自云南东北部。

云南丽江用根治头晕,风湿痛,并云有补肾的功效。

系3. 鄂西鼠尾草系——*Ser. Maximowiczianae* C. Y. Wu in *Addenda* 580.

叶近圆形或宽卵圆形或卵圆形或五角形,宽与长近于相等(比例约1:1),先端渐尖或锐尖稀钝,基部深心形或浅戟形,基裂片常延伸成长齿。花冠筒前伸或整个自基部向上弯曲。

9. 瓦山鼠尾草

Salvia himmelbaurii Stib. in *Act. Hort. Göthob.* **9**: 117. 1934——*Salvia maximowicziana* auct. non Hemsl.: Dunn in *Notes Bot. Gard. Edinburgh* **6**: 163. 1915, p. p.

多年生草本。茎单一,粗壮或较纤细,高30—45厘米,四棱形,具槽及条纹,密被褐色长疏柔毛,具腋生的短枝或不分枝。基出叶未见。茎生叶叶片心状卵圆形,长5—10厘米,宽3.5—7.5厘米,先端锐尖至短渐尖,基部心形,边缘具粗牙齿状圆齿,草质,上面深绿色下面较淡,初时上面密被,下面尤其是沿脉上被具节疏柔毛,下面尚满布浅褐色腺点,后两面变无毛;叶柄比叶片短,或长达叶片3倍,扁平,密被褐色长疏柔毛,毛被多少脱落。轮伞花序2—4花,疏离,排列成长7—20厘米的总状花序,此花序下部有时具二侧生总状花序,因而形成三叉状的圆锥花序;苞片卵圆形,先端

渐尖或锐尖,基部近圆形,下面被疏柔毛,边缘全缘,被长缘毛,下部的比花萼长,向上渐变小,比花萼短;花梗长达4毫米,与序轴均被具节疏柔毛。花萼钟形,长10—14毫米,外面密被短柔毛,沿脉上混生具节疏柔毛,毛间杂有红褐色腺点,内面满布微硬伏毛,二唇形,上唇宽三角状卵圆形,长约4毫米,宽约5毫米,先端短渐尖,下唇较上唇长,长约5.5—6毫米,宽约5毫米,半裂成2齿,齿三角形,长渐尖,果时花萼增大,上缘长1.3厘米,下缘长1.5厘米,口部宽1.2厘米,膜质,脉纹明显,毛被渐脱落。花冠紫色或白色,檐部常带紫斑或为黄色,长2.5—3.5厘米,外面略被短柔毛,内面离基部约5毫米处有水平向的小疏柔毛毛环,冠筒长约为花萼2—3倍,向上腹部渐增大,至喉部径达6毫米,冠檐二唇形,上唇直伸,先端微凹,下唇3深裂,中裂片近圆形,先端为浅波状,侧裂片半圆形。能育雄蕊直伸,花丝长约5—6毫米,扁平;无毛,药隔弯成弧形,长约4—5毫米,中部关节处略被小疏柔毛,上下臂约等长,下药室为上药室长1/2,二下臂药室先端联合。花盘近平顶。花柱略超出雄蕊,先端极不相等2浅裂,后裂片极不明显。花期6—7月。

产四川西南部;生于草坡或路边,海拔约3300米。模式标本采自四川瓦山。

10. 鄂西鼠尾草 红秦艽(四川茂汶)

Salvia maximowicziana Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. **26**: 285. 1890; Dunn in Notes Bot. Gard. Edinburgh **8**: 164. 1913; **6**: 163. 1915; Lévl. Cat. Pl. Yunnan. 145. 1915—16; Kudo in Mem. Fac. Sci. Agr. Taihoku Univ. **2**: 164. 1929; Stib. in Act. Hort. Göthob. **9**: 116. 1934——*Salvia fargesii* Lévl. in Fedde, Repert. Sp. Nov. **9**: 220. 1911.

10a. 鄂西鼠尾草(原变种) 图版 17:5—8

var. *maximowicziana*

多年生草本;根茎横生,稍粗厚,径不及1厘米,顶端密被宿存的叶鞘。茎直立,高达90厘米,不分枝,四棱形,被具腺的疏柔毛。叶有基出叶及茎生叶两种,叶片均圆心形或卵圆状心形,长与宽约6—8(11—12)厘米,先端圆形或骤然渐尖,基部心形或近戟形,边缘有粗大的圆齿状牙齿,齿锐尖或稍钝,有时具重牙齿及小裂片,膜质,上面深绿色,近无毛或略被短硬毛,下面色较淡,有明显的脉纹;叶柄扁平,基出叶柄

图版 17: 1—4. 黄鼠狼花 *Salvia tricusps* Franch., 1. 植株下部; 2. 植株上部, 示花序; 3. 花萼纵剖, 内面观, 兼示苞片及子房; 4. 花冠纵剖, 内面观, 示毛环和联合的下臂。5—8. 鄂西鼠尾草(原变种) *Salvia maximowicziana* Hemsl. var. *maximowicziana*, 5. 植株上部; 6. 茎生叶; 7. 花萼纵剖, 内面观, 兼示苞片及子房; 8. 花冠纵剖, 内面观, 示毛环和联合的下臂。(蒋杏墙绘)