

部者近圆形，直径 1—2 厘米，极全缘或具短齿，上部的宽卵圆形或卵圆形，较短，均先端圆形或稀近锐尖，具脉，有柔毛状缘毛，花梗短，长约 2 毫米，与序轴密被褐色长柔毛。花萼阔钟形，长 1—1.5 厘米，外沿脉被褐色具节长柔毛，余部散布腺点，内被微硬伏毛，二唇形，上唇全缘，具 3 脉，先端微凹，下唇较上唇稍长，半裂成 2 齿，齿三角形，先端具短小突尖。花冠白色或浅黄或乳黄色，有时有少数灰斑，外面疏被但在上唇密被柔毛，内面离冠筒基部 5—7 毫米有斜向间断的疏柔毛毛环，冠筒基部圆柱状，向上腹状膨大，长约为花萼长之二倍，向上稍弯曲，冠檐二唇形，上唇直伸，圆状卵圆形，长约 9 毫米，下唇较上唇长，3 裂，中裂片最大，倒心形，长 8 毫米，宽 12 毫米，先端微凹，边缘略呈波状，无毛，侧裂片半圆形，宽约 5 毫米，具缘毛。能育雄蕊伸在上唇内面，花丝扁平，长约 7 毫米，无毛，药隔长约 6 毫米，无毛，弯成弧形，上下臂近等长，药室均发育，下臂的较小，顶端联合。花柱伸出花冠，先端极不相等 2 浅裂，后裂片极不明显。花盘前方稍膨大。成熟小坚果未见。花期 4—5 月。

产云南西北部、四川西南部，生于山坡、草地、竹林或松林下，海拔 2700—3300 米。模式标本采自云南丽江干海子。

#### 12b. 紫花变种

**var. *purpurascens*** C. Y. Wu in Addenda, 云南植物志 1: 663. 1976.

这一变种与原变种不同在于花冠淡紫或粉红色。

产云南西北部、四川西南部；生于林下或路旁，海拔 2900—3200 米。模式标本采自云南中甸。

#### 13. 大形鼠尾草(中国植物学杂志,第三卷) 山藿香(四川) 图版 19:1—3

**Salvia cynica** Dunn in Notes Bot. Gard. Edinburgh 8: 164. 1913; in ibid. 6: 163. 1915; Kudo in Mem. Fac. Sci. Agr. Taihoku Univ. 2: 165. 1929; Stib. in Act. Hort. Göthob. 9: 119. 1934; in ibid. 13: 349. 1939.

多年生草本；根茎木质，深褐色，被宿存的叶鞘，其下生出条状根及纤细的须根。茎直立，高 30—50 厘米，钝四稜形，被疏的短柔毛。基出叶未见。茎生叶叶片宽卵圆形或戟状宽卵圆形或近圆形，长 5—20 厘米，宽 3—18 厘米，先端渐尖，基部心状戟

图版 18: 1—4. 圆苞鼠尾草(原变种) **Salvia cyclostegia** Stib. var. **cyclostegia**, 1. 植株上部，示花序；2. 下部的叶；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. 荞麦地鼠尾草柔毛变型 **Salvia kiaometiensis** Lévl. f. **pubescens** Stib., 5. 植株上部，示花序；6. 下部的叶；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)

形，边缘具重牙齿或重锯齿，纸质，两面绿色，疏被微硬毛，下面散布黄褐色腺点；叶柄腹凹背凸，基部多少宽大，疏被微硬毛，长1—11厘米，下部者最长，向上渐短。轮伞花序2—6花，疏离，组成长达20厘米的总状圆锥花序；苞片披针形，长5—10毫米，先端渐尖，基部渐狭，全缘，具缘毛；花梗长约5毫米，与序轴均被短柔毛。花萼筒形，常带紫色，外被疏柔毛，疏布红褐色腺点，内面满布微硬伏毛，萼筒长13—15毫米，萼檐二唇形，上唇宽三角形，长约4毫米，宽10毫米，先端具长达1.5毫米的小突尖，下唇长约6毫米，宽约8毫米，半裂成2齿，齿长三角形，先端渐尖，果时花萼略增大，膜质。花冠黄色，长达4厘米，外面近无毛，内面在冠筒中部稍下方有多少水平向而在腹面间断的小疏柔毛环，冠檐二唇形，上唇长圆形，长约10毫米，宽8毫米，先端微凹，直伸，下唇与上唇近等长，平展，3裂，中裂片较大，倒心形，先端微凹，边缘浅波状，侧裂片近半圆形。能育雄蕊伸在花冠上唇下，花丝扁平，长8毫米，药隔长11毫米，中部关节处被小疏柔毛，上臂长7毫米，下臂长约4毫米，较上臂瘦小，顶端横生药室，二下臂药室先端联合。退化雄蕊短小，长约1毫米，不发育。花柱略伸出花冠，先端极不相等2浅裂，后裂片极不明显。花盘前方稍膨大。小坚果圆形，直径2.8毫米，褐色。花期7—8月。

产四川东部及西部；生于林下、路旁、沟边等处，海拔1500—3200米。等模式标本采自四川康定及巫山。

14. 峨眉鼠尾草（中国植物学杂志，第三卷） 白生麻、南茄草、白气草（四川峨眉），野苏麻（四川冕宁）

*Salvia omeiana* Stib. in Act. Hort. Göthob. **9**: 119. 1934—*Salvia hians* auct. non Royle; Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. **26**: 284. 1890, p. p.; Diels in Engler, Bot. Jahrb. **29**: 557. 1901—*Salvia maximowicziana* auct. non Hemsl.: Dunn in Notes Bot. Gard. Edinburgh **6**: 163. 1915, p. p.

14a. 峨眉鼠尾草（原变种） 图版19:4—6

var. *omeiana*

多年生草本；根茎木质，深褐色，有宿存的叶鞘，其下生出长达30厘米径约1厘米的条状根，条状根上有纤细的须根。茎直立，高40—100厘米，基部粗壮，粗达6毫

图版19:1—3. 犬形鼠尾草 *Salvia cynica* Dunn, 1. 植株上部，示花序；2. 花萼纵剖，内面观，兼示雌蕊；3. 花冠纵剖，内面观，示毛环和联合的下臂。4—6. 峨眉鼠尾草（原变种） *Salvia omeiana* Stib. var. *omeiana*, 4. 叶片；5. 花萼纵剖，内面观；6. 花冠纵剖，内面观，示联合的下臂。（蒋杏墙绘）

