

21. 东川鼠尾草

Salvia mairei Lévl. in Fedde, Repert. Sp. Nov. **12**: 532. 1913, non *S. mairei* Lévl. in Fedde, Repert. Sp. Nov. **13**: 344. 1914——*Salvia leclerei* Lévl. in Fedde, Repert. Sp. Nov. **12**: 532. 1913——*Salvia calthaeifolia* Lévl. in Fedde, Repert. Sp. Nov. **13**: 343. 1914.

多年生草本。茎高 20—40 厘米,单一或少数,直立或上升,四棱形,具槽及条纹,密被褐色长柔毛,通常具 1—2 对叶。茎生叶叶片心状卵圆形或近戟状卵圆形,长 3.5—5(8) 厘米,宽与长近相等至等于长一半,先端急尖或钝,基部心形或近戟形,边缘具不整齐的圆齿,具细皱,上面密被柔毛,下面密被短柔毛及满布黑褐色腺点,叶柄长 6.5 厘米至近无柄,密被长柔毛。轮伞花序具 4 花,组成长 8—11 厘米的顶生总状花序,有时总状花序下部具 2 小分枝,因而呈总状圆锥花序;苞片位于花序最下部者叶状,向上渐变小,宽卵圆形,比花萼短,稀近等长,先端圆形且具小突尖,边缘被长柔毛及腺疏柔毛,上面近无毛,下面沿脉上被短柔毛,满布黑褐色腺点;花梗长 3—4 毫米,与序轴密被淡黄褐色具节长柔毛及腺疏柔毛。花萼钟形,长约 1.2 厘米,外面主要沿脉被具节长柔毛,余部散布腺疏柔毛,毛间混杂有腺点,内面被细微硬伏毛,二唇形,唇裂至花萼长 1/3,上唇近半圆形,长 5 毫米,宽 7 毫米,先端具短尖头,具 3—5 脉,下唇深裂成 2 齿,齿三角状卵圆形,长 3—4 毫米,先端具短尖头。花冠青紫或紫色,长 1.5—1.8 毫米,冠筒伸直,向上渐腹部膨大,比花萼稍长,外被疏柔毛,内面近基部具疏柔毛毛环,冠檐二唇形,上唇倒心形,长约 5 毫米,自基部微向内弯,外面密被白色髯毛,下唇 3 裂,中裂片心状圆形,边缘浅波状,侧裂片宽卵圆形,具缘毛。能育雄蕊伸至上唇下,花丝长约 6 毫米,药隔极短,长约 2 毫米,微弯,中部关节处被小疏柔毛簇,上臂比下臂稍长且较粗壮,二下臂先端横生药室且先端联合。退化雄蕊不明显。花柱伸出,先端下弯,极不相等 2 浅裂,后裂片不明显。花盘前方稍膨大。成熟小坚果未见。花期 7—8 月。

产云南东北部。模式标本采自云南东川野马川。

22. 毛唇鼠尾草 图版 22:1—4

Salvia pogonochila Diels in Fedde, Repert. Sp. Nov. **12**: 478. 1922; Stib. in

图版 22: 1—4. 毛唇鼠尾草 *Salvia pogonochila* Diels, 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—7. 粘毛鼠尾草 *Salvia roborowskii* Maxim., 5. 植株下部; 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)