

Act. Hort. Göthob. **9**: 126. 1934; in *ibid.* **13**: 349. 1939, descr. add.

草本。茎上升,长 30—50 厘米,四棱形,具槽,被白色疏柔毛,单干或分枝。茎生叶叶片宽卵圆形或三角状戟形,长 2.5—8 厘米,宽 1.5—7 厘米,先端锐尖,基部心形或戟形,长 2.5—8 厘米,宽 1.5—7 厘米,边缘具不整齐的重圆齿状牙齿,草质,上面绿色,被短柔毛,脉上无毛,下面淡绿色,仅脉上密被短柔毛,余部散布锈褐色腺点;叶柄长 1—12 厘米,以下部者最长,向上渐变短,被倒向短柔毛,扁平,基部稍宽大。轮伞花序 2(4) 花,组成长达 25 厘米总状圆锥花序,此花序顶生的总状花序最长,长达 14 厘米,侧生的总状花序,长 6—7 厘米,总状花序均明显具梗,总梗长 2.5—3.5 厘米;苞片卵圆状披针形,先端渐尖,基部近圆形,全缘,上面被疏短柔毛,下面被长柔毛及腺点,边缘具长柔毛及腺毛;花梗长约 3 毫米,与序轴密被白色长柔毛及混生腺毛。花萼钟形,青紫色,干时脉上及上唇部分黑紫色,余部淡褐色,或全部黄褐色,长 8—9 毫米,外被长柔毛及具腺长柔毛,疏被锈褐色腺点,内面被微硬伏毛,二唇形,唇裂至花萼长 1/3,上唇宽三角形,长约 3 毫米,宽约 6 毫米,全缘,先端有 3 个靠拢的短尖头,下唇半裂成 2 齿,齿三角形,锐尖。花冠蓝紫色,长 14—18 毫米,冠筒钟形,外被疏柔毛,内面离基部 2 毫米具水平向疏柔毛毛环,冠檐二唇形,上唇近圆形,长约 4 毫米,宽约 5 毫米,先端微缺,外面密被长柔毛,下唇 3 裂,中裂片阔倒卵圆形,先端浅微凹,长 3 毫米,宽 5.5 毫米,侧裂片半圆形,宽 3.5 毫米。能育雄蕊伸至上唇下,花丝长 5 毫米,药隔弯成弧形,长约 2 毫米,上下臂近等长,无毛,下臂药室小,先端联合。花柱外伸,先端不相等 2 浅裂,后裂片极短。花盘前方稍膨大。小坚果黄褐色,倒卵圆形,长 2.5 毫米,顶端圆形,无毛。花期 7—9 月。

产四川西部;生于高山草地,海拔约 3800 米。模式标本采自四川康定及道孚间。

23. 裂瓣鼠尾草

Salvia schizochila Stib. in Act. Hort. Göthob. **9**: 126. 1934.

多年生草本;根茎粗约 12 毫米,长下行或匍匐。茎单一,直立,不分枝,高 20—25 厘米,具叶,近密被白色长柔毛及疏生无柄腺点,下部变无毛。叶宽心状卵圆形,长宽 4—9 厘米或稍窄,基部裂片圆形或顶端一齿增大,先端近锐尖,边缘具整齐而小的牙齿状圆齿,齿具小突尖,两面绿色,上面被贴生的短柔毛,下面沿脉被开展疏柔毛,余部近无毛及被腺点;叶柄长达叶片之 2 倍,稍粗厚,被长柔毛。总状花序密集,长 2—6.5 厘米,单生,花序轴密被小长柔毛;最下部苞片叶状,上部者宽卵圆形,基部近圆形,先端稍长渐尖,与花萼近等长或比花萼短,两面变无毛,外面近密被腺点,边缘具柔毛状缘毛。花淡紫色,长 1.8—2.2 厘米,花梗被小长柔毛,长 3—5 毫米。花萼钟

形,长 1.2—1.5 厘米,口部宽约为长之半至近相等,满布无柄腺体,主要沿脉上被长而开展的疏柔毛,2 唇裂约达上部 1/3,上唇近圆形,具 3 脉,顶端具 3 齿,齿长 0.5—1 毫米,锐尖,中齿最小,下唇 2 齿,齿卵状三角形,长约 4 毫米,锐尖。花冠筒自花萼稍伸出或为其长 1.5 倍,上部渐腹状增大,口部宽约 8 毫米,前伸,外面近无毛,内面具疏柔毛毛环,冠檐二唇形,上唇长约 5 毫米,直伸,几裂至基部,裂片卵圆形,近锐尖,被白色小长柔毛,边缘变无毛,下唇与上唇近等长,3 裂,侧裂片卵圆状三角形,无缘毛,中裂片近圆形,全缘。药隔小,长 2—3 毫米,弯曲,无毛,下药室顶端不联合。退化雄蕊小,顶端不规则增大。(标本未见,摘自原描写)

产云南西北部;生于林内,海拔 3800—4275 米。模式标本采自云南宁蒗。

系 5. 钟萼鼠尾草系——Ser. Campanulatae C. Y. Wu in Addenda 581.

叶几乎全部为茎生,宽卵圆形或近圆形,宽与长近相等(比例约 1:1)。花序疏松,圆锥状,多分枝。花冠筒长为花萼的 2 倍,自基部向上弯曲。

24. 钟萼鼠尾草

Salvia campanulata Wall. Pl. Asiat. Rar. **1**: 67. 1830; Benth. Labiat. Gen. et Sp. 220. 1833; et in DC. Prodr. **12**: 276. 1848; Hook. t. Fl. Brit. Ind. **4**: 654 1885; Dunn in Notes Bot. Gard. Edinburgh **6**: 163. 1915.

24a. 钟萼鼠尾(原变种) 图版 14:1—5

var. **campanulata**

多年生草本;根茎粗壮,密被卵圆状披针形的褐色鳞片,向下生出粗壮条状根,其下有纤维状须根。茎直立,高 43—80 厘米,上部分枝,被具节长柔毛。叶片大型,心形或卵状戟形,长 4—18 厘米,宽 3.5—13.5 厘米,先端渐尖,基部心形或戟形,边缘具缺刻状不整齐的重圆齿,薄纸质,上面被紧贴柔毛,下面沿脉上被疏柔毛或短柔毛;叶柄长 (1)3—25 厘米,基出叶叶柄最长,茎生叶叶柄向上渐短,密被长柔毛。轮伞花序 2—6 花,疏离,组成宽大顶生总状圆锥花序;苞片卵圆形,长 4—9 毫米,先端渐尖,基部宽楔形,全缘,两面被疏柔毛,边缘具长柔毛及腺点;花梗长 2—5 毫米,与花序轴密被长柔毛及具腺疏柔毛。花萼钟形,长 1.3 厘米,外面被长柔毛及具腺疏柔毛,其间混生稀疏黑褐色腺点,内面满布微硬伏毛,边缘被小缘毛,二唇形,上唇短而宽三角形,长 3 毫米,宽 10 毫米,先端锐尖,下唇与上唇等长,宽约 9 毫米,具 2 短齿,齿三角形,锐尖。花冠黄色,长 2.7 厘米,外面在上唇被长柔毛余部近无毛,内面离基部约 5 毫米有近水平向的疏柔毛毛环,冠筒长约 2 厘米,基部筒状,宽约 3 毫米,在毛环上渐