

系 4. 短冠鼠尾草系——Ser. *Brachylomae* C. Y. Wu in Addenda 580.

花冠长约为花萼 1.5—2.5 倍,冠筒常与花萼同一方向前伸。

15. 翅柄鼠尾草 图版 20

Salvia alatipetiolata Sun, 南京药学院学报 5: 63. 1960.

多年生草本,根肥厚,黑色,纺锤形,长 6—10 厘米,直径 5—7 毫米,多数簇生,扭曲状。茎直立,高约 40 厘米,分枝或不分枝,紫褐色,四棱形,具四槽,密被具腺短柔毛。根出叶多数簇生,卵状戟形,长 3.5—6 厘米,宽 1.5—4.5 厘米,先端钝或锐尖,基部心形或略呈戟形,楔状下延于叶柄上而成狭翅,边缘具不整齐的细圆齿,上面绿色,变无毛,下面密被灰色绒毛,两面微具皱,叶柄长 5—14 厘米,上半部两侧具狭翅,略被短柔毛;茎生叶向上逐渐变小,卵圆形或卵圆状戟形,长 1—3 厘米,宽 0.8—1.5 厘米,叶柄长 0.5—5 厘米。轮伞花序 2—4 花,疏离,组成疏松总状圆锥花序;苞片卵圆形或长圆形,长 4—7 毫米,全缘或具小圆齿,略被短柔毛或近无毛;花梗长 3—5 毫米,与序轴密被具腺短柔毛。花萼钟形,紫色,长 11 毫米,外被小疏柔毛,内面被微硬伏毛,二唇形,上唇阔三角形,长 3 毫米,宽 7 毫米,全缘,先端具短尖头,下唇长 5 毫米,宽 8 毫米,半裂成 2 齿,齿三角形,先端具长不及 1 毫米的刺尖,果时花萼稍增大,宽钟形,纸质。花冠淡黄色,长约 2 厘米,外被白色长柔毛,内面离基部 3 毫米有水平向的疏柔毛毛环,冠筒长约 16 毫米,基部圆筒状,向上渐腹状膨大,至喉部宽约 9 毫米,冠檐二唇形,上唇长 4 毫米,宽 5 毫米,先端微凹,下唇长 5 毫米,宽 13 毫米,3 裂,中裂片扇形,长 4 毫米,宽 8 毫米,先端微凹,侧裂片三角状卵圆形,宽达 4 毫米。能育雄蕊伸至上唇片之下,花丝扁平,长 7 毫米,药隔弯成弧形,长 1.8 毫米,上臂长 0.8 毫米,先端具有粉的药室,下臂长 1 毫米,能育,具先端联合的药室。花柱与花冠等长,先端极不相等 2 浅裂,后裂片极短。花盘前方稍膨大。小坚果球形,直径 2 毫米,黄褐色,无毛。花期 7—8 月。

产四川西部;生于山坡草地上,海拔约 3800 米。模式标本采自四川宝兴。

16. 雪山鼠尾草 埃望鼠尾(中国植物学杂志,第三卷),紫花丹参(云南丽江)

Salvia evansiana Hand.-Mazz. in Anzeig. Akad. Wiss. Wien Math. Naturw. Kl. 62: 236. 1925; Kudo in Mem. Fac. Sci. Agr. Taihoku Univ. 2: 160. 1929; Stib. in Act. Hort. Göthob. 9: 120. 1934, descr. ampl.; in Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7: 928. 1936——*Salvia hians* auct. non Royle: Diels in Notes Bot. Gard. Edinburgh 5: 176. 1912; Dunn in ibid. 6: 163. 1915, p. p.

16a. 雪山鼠尾草(原变种) 图版 21:1—3