

无毛,下面青紫色,脉上有长柔毛,小叶柄长2—7毫米,毛被同叶柄。轮伞花序2—6花,组成顶生或腋生长6—15厘米的总状花序,植株上部往往组成长达25厘米的总状圆锥花序;苞片披针形,长1—3毫米,先端渐尖,基部渐狭,两面略被短柔毛,边缘具缘毛;花梗长约3毫米,与花序轴被具腺疏柔毛。花萼筒形,长5—7毫米,深紫色,外面脉上被具腺白色疏柔毛,内面喉部被白色长硬毛,二唇形,上唇三角形,长约1毫米,宽4.5毫米,全缘,先端具1或3个短尖头,下唇比上唇长,长约2毫米,宽3毫米,半裂成2齿,齿长三角形,先端渐尖,果时花萼长6—8毫米。花冠紫红色,长0.9—3厘米,长筒形,外面被疏柔毛,内面在冠筒中部有稀疏分散的疏柔毛,冠筒长达2.5厘米,直伸,基部宽2毫米,至喉部稍宽大,冠檐二唇形,上唇长圆形,长约5毫米,宽3毫米,先端微缺,下唇长约5毫米,宽达7毫米,3裂,中裂片宽倒心形,先端微缺,边缘波状,侧裂片半圆形,不反折,无毛。能育雄蕊2,略伸出花冠,花丝长约2毫米,药隔长3.5毫米,上臂略长,具能育的药室,二下臂不育,顶端略膨大,并互相联合。花柱伸出,先端不相等2裂,前裂片较长而大。花盘等大。小坚果椭圆形,长2毫米,褐色,无毛。花期7—8月。

产四川南部,湖北西部;生于河边岩石上,海拔1700—1800米。模式标本采自四川南川。

可分二变型,一为**原变型** f. **nanchuanensis**, 一为**居间变型** f. **intermedia** Sun in Addenda 583。后一变型与前一变型不同在于叶为二回羽状复叶,小叶卵圆形或披针形,产四川东部,生于路旁旷处,模式标本采自四川城口。

57b. **蕨叶变种** 图版 37:8

var. **pteridifolia** Sun in Addenda 583.

这一变种与原变种不同在于叶为3—4回羽状复叶,顶生小叶或小裂片均为线形。

产四川东部;生于岩坡上阴湿处。模式标本采自四川开县。

组2. 大叶鼠尾草组——Sect. *Aethiopis* Benth. in Hook. Bot. Misc. **3**:373. 1833; Labiat. Gen. et Sp. 222. 1833; in DC. Prodr. **12**:278. 1848; Stib. in Act. Hort. Göthob. **9**:105, 144. 1934——*Stenarrhena* D. Don, Prodr. Fl. Nepal. 111. 1825——Subg. *Sclarea* (Moench) Benth. Sect. *Stenarrhena* (D. Don) Briq. in Engl. u. Prantl, Nat. Pflanzenfam. **4**, **3a**: 274. 1897.

多年生草本。花萼上唇有明显的3齿,齿直伸。花冠筒内面通常无疏柔毛环。

药隔下臂突然增大形成近直角的薄片状。

亚组 1. 扁球苏亚组——Subsect. *Homalosphaceae* (Boiss.) Briq. in Engl. u. Prantl, Nat. Pflanzenfam. **4**, **3a**:274. 1897, sub Sect. *Stenarrhena*; Pobed. in Fl. URSS **21**:298. 1954——*Homalosphaceae* Bunge, Labiat. pers. 49 1873; Boiss. Fl. Or. **4**:592. 1879.

花冠筒直立,渐增大,内面无毛环。

系1. 大叶鼠尾草系——Ser. *Grandifoliae* C. Y. Wu in Addenda 583.

单叶,宽大,边缘具裂片,叶柄比叶片短许多,粗大。

58. 大叶鼠尾草 图版 38

Salvia grandifolia W. W. Smith in Notes Bot. Gard. Edinburgh **9**:123 1916; Kudo in Mem. Fac. Sci. Agr. Taihoku Univ. **2**:159. 1929; Stib. in Act. Hort. Götthob. **9**:144. f. 6a—b. 1934. descr. ampl.

多年生草本。茎直立,高约1.5米,粗大,钝四棱形,具槽,密被具腺的糙硬毛,多分枝。叶极大,倒卵圆形,长达35厘米,宽达25厘米,先端圆形,基部近圆形或宽楔形,边缘具疏离的深波状小裂片,裂片圆形,宽4厘米左右,纸质,两面被稀疏的长柔毛;叶柄长7厘米至近无柄,密被锈色绒毛状柔毛。轮伞花序通常2花,疏离,组成庞大多分枝的顶生圆锥花序;苞片小,卵圆形,先端渐尖,基部圆形,无柄,比花梗短或与花梗近等长,密被具腺疏柔毛;花梗长1—5毫米,与花序轴密被具腺疏柔毛。花萼钟形,长1.3—1.7厘米,外被具腺短柔毛,其间疏布红褐色腺点,内面在上半部被极短疏柔毛,萼筒长8—10毫米,萼檐二唇形,上唇浅裂为3齿,中齿较小,下唇比上唇稍长,深裂成2齿,齿三角形,先端渐尖或急尖。花冠紫红色,基部带黄色,长约2.4(3)厘米,冠筒直,近外伸,向上渐增大,外面上部被具腺疏柔毛,下部近无毛,内面无毛环,冠檐二唇形,上唇长圆形,长约5毫米,宽约4毫米,略盔状,先端微缺,外面密被具腺疏柔毛,下唇与上唇等长,宽达1厘米,3裂,中裂片最大,倒心形,长4毫米,宽5毫米,先端微缺,边缘波状,侧裂片卵圆形,宽3毫米。能育雄蕊2,外伸,花丝长4毫米,扁平,药隔近伸直,长约1厘米,下臂比上臂短,下臂突然增宽,顶端药室不育,且相互联合。退化雄蕊小,线形,顶端稍增大。花柱外伸,先端向前弧弯,近相等2裂。花盘前方略增大。小坚果卵圆形,长约4毫米,褐色。花、果期10月。

产四川西南部,云南西北部;生于江边坡地,海拔2000—3000米。模式标本采自云南维西沧江边。

