

环,在上半部被微硬伏毛,二唇形,唇裂约至花萼长 $1/4$,上唇半圆形,长约1.5毫米,宽约2.5毫米,全缘,先端具3靠合小齿,下唇与上唇近等长,宽达3毫米,深2裂,齿三角形,先端渐尖,果时花萼增大,长7—11毫米,外面变无毛。花冠红、淡紫、紫红、紫至紫蓝色,稀为白色,长1.1—2.0厘米,外面被短疏柔毛,内面近无毛,冠筒管状,长约为花萼2—3倍,在上部稍增大,冠檐二唇形,上唇直伸,长约3毫米,宽1.75毫米,先端微缺,下唇宽大,稍长于上唇,3裂,中裂片最大,倒心形,先端微缺,边缘浅波状,侧裂片近半圆形,较小。能育雄蕊2,稍外伸,花丝长2—3毫米,药隔近伸直,长3—4毫米,上臂稍长,下臂顶端稍膨大,且彼此联合。花柱外伸,先端不相等2裂,后裂片较短。花盘前方略膨大。小坚果长圆形,长约2.5毫米,腹面具稜,顶端圆,淡褐色,稜棕褐色。花期5—8月。

产陕西,湖北,贵州,云南,四川,广西;生于山坡、山谷、疏林下、溪边,海拔800—2500米。锡金,不丹也有。模式标本采自不丹。

贵州用全草入药,治感冒风寒及腹痛。四川用于治妇科病并可通经活络。广西用根泡酒治伤风咳嗽。

56. 短隔鼠尾草 图版 35

Salvia breviconnectivata Sun, 云南植物志 1: 166, 图版 168, 8—9. 1976.

一年生或多年生草本;根暗褐色,狭锥形,长5—7厘米,直径4—5毫米,其上生出小支根。茎直立,高35厘米,四棱形,具浅槽,被向下的小疏柔毛。叶有根出和茎生叶两种,根出叶为单叶,叶柄长7—9厘米,被小疏柔毛,叶片卵圆形,长5—6厘米,宽4—5厘米,先端钝或圆形,基部心形,边缘具粗圆齿,草质,上面绿色,无毛,下面较淡,在脉上略被小疏柔毛;茎生叶为一回奇数羽状复叶,连叶柄长10—15厘米,宽5.5—7厘米,叶柄长4—7厘米,被小疏柔毛,混生稀疏长柔毛,小叶5—7片,卵圆形或圆卵圆形,长2—4厘米,宽1—3厘米,先端钝圆,基部圆形或浅心形,边缘具不整齐的钝锯齿,顶生小叶常较大,基部楔形,其余同根出叶。轮伞花序2—6花,疏离,组成顶生长8—15厘米的总状花序;苞片披针形,长约1.5毫米,全缘,被小疏柔毛;花梗长3毫米,与花序轴密被疏柔毛。花萼筒形,长7毫米,外被疏柔毛,内面除近基部

图版 36: 1—5. 新疆鼠尾草 *Salvia deserta* Schang, 1. 植株中部; 2. 植株上部, 示花序; 3. 花, 侧面观; 4. 花萼纵剖, 内面观, 兼示子房; 5. 花冠纵剖, 内面观, 示冠筒下部前方一毛排及具长方形膜质薄翅联合的下臂。6—10. 南川鼠尾草(原变种) *Salvia nanchuanensis* Sun var. *nanchuanensis*, 6. 植株中部; 7. 植株上部, 示花序; 8. 花, 侧面观, 兼示苞片; 9. 花萼纵剖, 内面观, 兼示苞片及子房; 10. 花冠纵剖, 内面观, 示冠筒内无毛环和联合的下臂。(蒋杏墙绘)

无毛外满布微硬伏毛,二唇形,唇裂至花萼长 $1/4$,上唇三角形,长2毫米,宽3毫米,先端锐尖,全缘,下唇比上唇稍长,半裂成2齿;齿三角形,先端渐尖。花冠粉红色,长11毫米,外被短柔毛,内面无毛,冠筒筒状,长达8毫米,基部宽1.25毫米,直伸,至喉部宽1.5毫米,冠檐二唇形,上唇直立,长圆形,长约3毫米,宽近2毫米,先端微凹,下唇长3毫米,宽4毫米,3裂,中裂片最大,倒心形,长宽约2毫米,先端微凹,侧裂片斜卵圆形,宽1.2毫米。能育雄蕊2,花丝长1.3毫米,药隔甚短,长约0.3毫米,上下臂近相等,上臂具药室,二下臂稍短,不育,不相联合。花柱与花冠近等长,先端2浅裂,前裂片较长。花盘环状。小坚果长椭圆形,长约3毫米,青黄色,无毛。花、果期1—2月。

产云南东部;生于路旁,海拔约1800米。模式标本采自云南路南。

57. 南川鼠尾草

Salvia nanchuanensis Sun in Addenda 582——*Salvia japonica* Thunb. var. *parvifoliola* Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. **26**: 285 1890, p. p. min. quoad Henry 3772——*Salvia japonica* Thunb. var. *pinnata* Diels in Engler, Bot. Jahrb. **29**: 558 1900; Stib. in Act. Hort. Göthob. **10**: 68. 1935——*Salvia japonica* Thunb. var. *fortunei* (Benth.) Kudo f. *pinnata* (Diels) Kudo in Mem. Fac. Sci. Agr. Taihoku Univ. **2**: 173. 1929——*Salvia japonica* Thunb. var. *parvifoliola* auct. non Hemsl.: Diels in l. c.——*Salvia plectranthoides* auct. non Griff.: Stib. in Act. Hort. Göthob. **10**: 58. 1935, p. p. min. quoad Wilson Veitch. Exp. 203a.

57a. 南川鼠尾草(原变种) 图版 36:6—10, 37:1—7

var. **nanchuanensis**

一年生或二年生草本;根肥厚,狭锥形,长2—6(15)厘米,径3—4毫米,须根多数,丝状延长。茎直立,高20—65厘米,单生或少数丛生,不分枝,钝四棱形,具沟,密被平展白色长绵毛。叶茎生,大都为一回奇数羽状复叶,间有二回裂片,叶柄长1.5—5.5厘米,腹凹背凸,密被白色绵毛,小叶卵圆形或披针形,长2—6.5厘米,宽0.7—2.3厘米,先端钝或渐尖,基部偏斜,圆形或心形,边缘有圆齿或锯齿,薄纸质,上面绿色,

图版 37: 1—6. 南川鼠尾草(原变型) *Salvia nanchuanensis* Sun var. *nanchuanensis* f. *nanchuanensis*, 1. 植株上部,示花序; 2. 茎生叶; 3. 花, 侧面观; 4. 花萼纵剖, 内面观; 5. 花冠纵剖, 内面观; 6. 雌蕊。 7. 南川鼠尾草居间变型 *Salvia nanchuanensis* Sun var. *nanchuanensis* f. *intermedia* Sun, 7. 茎生叶。 8. 南川鼠尾草蕨叶变种 *Salvia nanchuanensis* Sun var. *pteridifolia* Sun, 8. 茎生叶。(曾孝濂绘)

