

相等 2 裂,前裂片较长。花盘等大。小坚果椭圆形,长约 3.5 毫米,暗褐色,顶端具不规则极少数的缢折突起,边缘或稜具狭翅,光滑。花期 3—10 月。

原产巴西,我国各地庭园中广泛栽培,作观赏用,本种为一美丽的盆栽花卉,花有各种颜色,由大红至紫,甚至有白色的。

亚系 2. 筒花亚系——Subser. Tubiflorae Benth. in DC. Prodr. 12:338. 1848; Briq. in l. c.

草本。花冠钟状管形,深红色,冠筒直立。

62. 朱唇(广州植物志) 小红花(云南蒙自)

Salvia coccinea Linn. Mant. Pl. 1:88. 1767; Juss. ex Murr. in Comm. Gothing 1:86. t. 1. 1778; Benth. in DC. Prodr. 12:343. 1848.

一年生或多年生草本;根纤维状,密集。茎直立,高达 70 厘米,四棱形,具浅槽,被开展的长硬毛及向下弯的灰白色疏柔毛,单一或多分枝,分枝细弱,伸长。叶片卵圆形或三角状卵圆形,长 2—5 厘米,宽 1.5—4 厘米,先端锐尖,基部心形或近截形,边缘具锯齿或钝锯齿,草质,上面绿色,被短柔毛,下面灰绿色,被灰色的短绒毛;叶柄长 0.5—2 厘米,被下向的疏柔毛及开展的长硬毛或仅被绒毛状柔毛。轮伞花序 4 至多花,疏离,组成顶生总状花序;苞片卵圆形,比花梗长,先端尾状渐尖,基部圆形,上面无毛,下面被疏柔毛,边缘具长缘毛;花梗长 2—3 毫米,与花序轴密被白色向下的短疏柔毛。花萼筒状钟形,长 7—9 毫米,外被短疏柔毛及微柔毛,其间混生浅黄色腺点,内面在中部及以上被微硬伏毛,二唇形,上唇卵圆形,长约 2.5 毫米,宽 3 毫米,全缘,先端具小尖头,边缘被小缘毛,下唇与上唇近等长,深裂成 2 齿,齿卵状三角形,先端锐尖。花冠深红或绯红色,长 2—2.3 厘米,外被短柔毛,内面无毛,冠筒长约 1.6 厘米,基部宽 1.5 毫米,斜向上升,向上渐宽,至喉部宽达 4 毫米,冠檐二唇形,上唇比下唇短,伸直,长圆形,长约 6 毫米,宽约 4 毫米,先端微凹,下唇较上唇稍长,长 7 毫米,宽 8.5 毫米,3 裂,中裂片最大,倒心形,长 5 毫米,宽 8.5 毫米,先端微缺,边缘波状,侧裂片卵圆形,短,宽 2 毫米。能育雄蕊 2,伸出,花丝长约 4 毫米,药隔长约 1.5 厘米,极纤细,近伸直,下臂药室不育,顶端彼此分离,上下臂近等长。花柱伸出,先端稍增大,2 裂,后裂片极小,不明显。花盘平顶。小坚果倒卵圆形,长 1.5—2.5 毫米,黄褐色,具棕色斑纹。花期 4—7 月。

原产美洲,在我国也有栽培,云南南部及东南部已逸为野生。

花美观,供观赏用;全草又可入药,治血崩,高热,腹痛不适。

亚属 4. 鼠尾草亚属——Subg. Allagospadonopsis Briq. in Engl. u. Prantl. Nat

Pflanzenfam. **4**, **3a**:285. 1897 [incl. sect. *Allagospadon* Maxim. et sect. *Gymnosphace* (Benth.) Briq.]—Sect. *Notiosphace* Benth. Labiat. Gen. et Sp. 309. 1833, p. p.; in DC. Prodr. **12**:354 1848, p. p.—Subg. *Leonia* sect. *Notiosphace* (Benth.) Bunge ex Briq. in l. c. p. p.; Kudo in Mem. Fac. Sci. Agr. Taihoku Univ. **2**:169. 1929, p. p. maj.—Sect. *Vernales* Kudo in l. c. 174. 1929—Subg. *Gymnosphace* (Benth.) Strib. in Act. Hort. Gōthob. **9**:105, 144. 1934.

多年生草本。叶为单叶或三出叶或通常为一回羽状复叶至四回羽状复叶。花冠筒内面具疏柔毛毛环或全面被小疏柔毛或无毛。雄蕊分离。药隔与花丝近连续，下臂不育，短，钻形或下部稍增大。

系 1. 舌瓣鼠尾草系——Ser. *Ligulilobae* C. Y. Wu in Addenda 583.

叶为单叶。花序穗状，间断，偏向一侧。花萼上唇有靠拢的 3 个短尖头，内面在上部被微硬伏毛。花冠筒直伸，渐增大，内面近基部有疏柔毛毛环，下唇中裂片舌状。

63. 舌瓣鼠尾草 图版 43: 4—6

Salvia liguliloba Sun in 科学社生物所论文集 **10**:29, t. 5. 1935; 中国植物学杂志, **3**:866, pl. color. 1936.

一年生直立草本；根纤维状，密集。茎直立，高 30—40 (70) 厘米，单一或略有分枝，钝四棱形，具槽及条纹，紫绿色，稜上略被小疏柔毛。叶有基出叶及茎生叶，基出叶具长柄，柄长 2—3 厘米，腹凹背凸，密被倒向小疏柔毛。叶片长圆形，长 2—4.5 厘米，宽 1.2—3 厘米，先端钝，基部心形，边缘具不整齐而不明显的细圆齿状锯齿，草质，上面绿色带紫，下面紫色，上面全面散布糙伏毛，下面仅沿脉被短柔毛余部无毛，茎生叶约 3 对，下部一对具长柄，长达 3 厘米，向上变短，最上一对具短柄或无柄，叶片披针形，长 3—7 (11) 厘米，宽 1—2.2 (4.2) 厘米，先端渐尖或长渐尖，基部圆形，其余均同基出叶。轮伞花序 2—12 花，疏离，在茎顶组成偏向一侧的总状花序，此花序长 10—25 厘米，有时在基部具 1—2 短花枝，因而组成总状圆锥花序；苞片线状披针形，长约 5 毫米，宽 0.5 毫米，先端渐尖，具缘毛；花梗长约 2.5 毫米，与花序轴被具腺长柔毛。花萼钟形，长约 7 毫米，外面被长柔毛，内面在中部以上被微硬伏毛，二唇形，上唇三角形，长 2 毫米，宽 3 毫米，先端有靠拢的 3 个短尖头，下唇与上唇近等长，半裂成 2 齿，齿三角形，先端锐尖。花冠淡红色，外面被疏柔毛，在唇片尤为密集，内面基部近子房处有明显的疏柔毛毛环，冠筒长 1.8 厘米，直伸，基部宽 2 毫米，至毛环处略增大，向上渐增大，至喉部宽达 6 毫米，冠檐二唇形，上唇直伸，长圆形，长约 4 毫米，宽