

较长。花冠上唇直立,内凹。

亚组 1. 长花鼠尾草亚组——Subject. Longiflorae Benth. in DC. Prodr. 12:323 1848.

花冠伸长,颜色多种。

系 1. 高贵鼠尾草系——Ser. Nobiles Benth. in DC. Prodr. 12:328. 1848.

巴西原产。灌木或草本。叶膜质,基部狭至圆形。轮伞花序约 6 花。花萼长 1.2—3 厘米。花冠深红色或稀为蓝色,冠筒直立或弯曲、等粗或微囊状或至喉部增大。

亚系 1. 一串红亚系——Subser. Coccineae Benth. in DC. Prodr. 12:328. 1848; Briq. in l. c.

亚灌木状草本。花冠筒状,深红色,冠筒直立。

61. 一串红(广州) 象牙红、西洋红(广州),墙下红(北京),象牙海棠(云南),炮仔花(福建) 图版 40

Salvia splendens Ker-Gawl. in Bot. Reg. 7: pl. 687. 1822; Pobed. in Fl. URSS 21:358. 1954; Benth. in DC. Prodr. 12:330. 1848; 侯宽昭,广州植物志, 636. 1954。

亚灌木状草本,高可达 90 厘米。茎钝四棱形,具浅槽,无毛。叶卵圆形或三角状卵圆形,长 2.5—7 厘米,宽 2—4.5 厘米,先端渐尖,基部截形或圆形,稀钝,边缘具锯齿,上面绿色,下面较淡,两面无毛,下面具腺点;茎生叶叶柄长 3—4.5 厘米,无毛。轮伞花序 2—6 花,组成顶生总状花序,花序长达 20 厘米或以上;苞片卵圆形,红色,大,在花开前包裹着花蕾,先端尾状渐尖;花梗长 4—7 毫米,密被染红的具腺柔毛,花序轴被微柔毛。花萼钟形,红色,开花时长约 1.6 厘米,花后增大达 2 厘米,外面沿脉上被染红的具腺柔毛,内面在上半部被微硬伏毛,二唇形,唇裂达花萼长 1/3,上唇三角状卵圆形,长 5—6 毫米,宽 10 毫米,先端具小尖头,下唇比上唇略长,深 2 裂,裂片三角形,先端渐尖。花冠红色,长 4—4.2 厘米,外被微柔毛,内面无毛,冠筒筒状,直伸,在喉部略增大,冠檐二唇形,上唇直伸,略内弯,长圆形,长 8—9 毫米,宽约 4 毫米,先端微缺,下唇比上唇短,3 裂,中裂片半圆形,侧裂片长卵圆形,比中裂片长。能育雄蕊 2,近外伸,花丝长约 5 毫米,药隔长约 1.3 厘米,近伸直,上下臂近等长,上臂药室发育,下臂药室不育,下臂粗大,不联合。退化雄蕊短小。花柱与花冠近相等,先端不

图版 40: 一串红 *Salvia splendens* Ker-Gawl., 1. 茎中部; 2. 植株上部,示花序; 3. 花冠纵剖,内面观,兼示雄蕊; 4. 花萼纵剖,内面观; 5. 雌蕊; 6. 小坚果,腹面观。(曾孝濂绘)



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绉折突起,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