

组 3. 多球苏组——Sect. *Plethiospace* Benth. in Hook. Bot. Misc. **3**:373. 1833; Labiat. Gen. et Sp. 230. 1833; in DC. Prodr. **12**:288. 1848; Boiss. Fl. Or. **4**:626. 1879; Briq. in Engl. u. Prantl, Nat. Pflanzenfam. **4**, **3a**: 276. 1897; Pobed. in Fl. URSS **21**: 310. 1954.

多年生草本,极稀半灌木。花萼上唇先端有十分短小的 3 齿,齿彼此靠合。花冠筒直立,内藏,内面无毛环或具不完全疏柔毛毛环,上唇镰刀状扁平。

亚组 1. 真多球苏亚组——Subsect. *Euplethiospace* Briq. in Engl. u. Prantl, Nat. Pflanzenfam. **4**, **3a**:276. 1879.

花萼上唇宽大,圆形,齿不具短尖头或微具短尖头。花冠中等大或较小。

系 1. 林地鼠尾草系——Ser. *Nemorosae* Pobed. in Fl. URSS **21**:344. 1954.

苞片比花萼长,密覆瓦状,淡紫色,下部稀为紫色。花序劲直,具短或长的分枝。雄蕊内藏或与花柱稍伸出。花冠上唇略呈镰刀状。植株无腺毛或下部具腺毛。

59. 新疆鼠尾草 图版 36: 1—5

Salvia deserta Schang, in Ledeb. Suppl. II Ind. Sem. Hort. Acad. Dorp. 6. 1824; Pobed. in Fl. URSS **21**:346. 1954.

多年生草本;根茎粗壮,木质,斜行,向下生出纤维状须根。茎单一或多数自根茎生出,高达 70 厘米,钝四棱形,具浅槽及细条纹,绿色,被疏柔毛及微柔毛,不分枝或多分枝。叶卵圆形或披针状卵圆形,长 4—9 厘米,宽 1.5—5 厘米,先端锐尖或渐尖,基部心形,边缘具不整齐的圆锯齿,上面绿色,膨泡状,粗糙,被微柔毛,脉下陷,下面淡绿或灰绿色,洼格状,脉隆起,被短柔毛;叶柄长达 4 厘米,短至无柄,向茎顶渐变短,腹凹背凸,被疏柔毛及微柔毛。轮伞花序 4—6 花,由枝及茎顶组成伸长的总状或总状圆锥花序;苞片宽卵圆形,紫红色,长 4—6 毫米,先端尾状渐尖或渐尖,基部圆形,全缘,无柄,两面密被短柔毛,下面尚混生少数黄褐色腺点,边缘具缘毛;花梗长 1.5 毫米,与花序轴密被微柔毛。花萼卵状钟形,长 5—6 毫米,外面主沿脉上被小疏柔毛,余部散布黄褐色腺点,内面在萼筒上部及檐部满布微硬伏毛,二唇形,唇裂至花萼长 1/3,上唇半圆形,长约 1.5 毫米,宽 4 毫米,全缘,先端具 3 小齿,中齿较小且稍向外,二侧齿较长且向中齿靠拢,下唇比上唇长,长约 3 毫米,宽 4 毫米,深裂成 2 齿,

图版 38: 大叶鼠尾草 *Salvia grandifolia* W. W. Smith, 1. 植株中部的枝、叶和花序; 2. 叶; 3. 花,侧面观; 4. 花萼纵剖,内面观,兼示雌蕊; 5. 花冠纵剖,内面观,示冠筒内无毛环及药隔的下臂宽扁并互相联合。(蒋杏墙绘)

齿长三角形,先端锐尖。花冠蓝紫至紫色,长 9—10 毫米,外面被小疏柔毛,混生有黄褐色腺点,内面在冠筒前面离基部约 2 毫米处有一毛排但不成毛环,冠筒长约 4 毫米,基部宽 2 毫米,向上渐宽大,至喉部宽 3 毫米,直伸,冠檐二唇形,上唇椭圆形,长 5 毫米,宽 3.5 毫米,两侧折合,弯成镰刀形,先端微凹,下唇轮廓近圆形,长 5 毫米,宽 6.5 毫米,3 裂,中裂片阔倒心形,长 3 毫米,宽 5.5 毫米,先端微凹,边缘波状,侧裂片椭圆形,宽约 2 毫米。能育雄蕊 2,不外伸,与花冠等长,花丝长约 2 毫米,药隔长 6.5 毫米,上臂长 4.5 毫米,下臂长 2 毫米,下侧面具长方形膜质的薄翅,翅的顶端有胼胝体,二下臂以胼胝体联合。花柱与花冠等长,先端不相等 2 浅裂,前裂片较长。花盘前面稍膨大。小坚果倒卵圆形,长 1.5 毫米,黑色,光滑。花、果期 6—10 月。

产新疆北部;生于田野荒地,沟边,沙滩草地及林下,海拔 270—1850 米。苏联也有。模式标本采自阿尔泰山。

组 4. 荔枝草组——Sect. *Notiosphace* Benth. in Hook. Bot. Misc. 3:373. 1833. sensu strictissimo, nec alior; Labiat. Gen. et Sp. 309. 1833, p.p.; in DC. Prodr. 12:354 1848, p. p.——Subg. *Leonia* (Llav. et Lex.) Benth. sect. *Notiosphace* Benth. sensu Bunge; Briq. in Engl. u. Prantl, Nat. Pflanzenfam. 4, 3a:285. 1897, p.p. min.; Pobed. in Fl. URSS 21:354 1848, p. p.——Subg. *Eusaltia* Stib. Sect. *Notiosphace* Stib. in Act. Hort. Göthob. 9:105, 138. 1934, p. p., excl. *S. substolonifera* Stib.

一年生或二年生草本。花冠长 0.4—0.6 厘米,冠筒钟形,劲直,内面具疏柔毛毛环。叶全部为单叶。花萼上唇锐尖,具短的 2—3 齿,萼筒内面上部具硬毛。药隔前面膨大,联合,下臂药室有时无粉。

60. 荔枝草(本草纲目拾遗) 皱皮葱、雪里青、过冬青、凤眼草、赖师草、隔冬青、土犀角(本草纲目拾遗), 芥苳(植物名实图考, 非本草拾遗、纲目之芥苳), 蚘肚草(陕西), 黑紫苏、癞肚皮棵、芥苳、皱皮草、癞头草、癞蛤蟆草、野猪菜、野芝麻(江苏), 沟香薷、膨胀草(福建福州), 癞蛤蟆草、猪婆草、麻鸡婆草、野芥菜、毛苦菜(江西), 野茄子(贵州安龙), 山茴香(贵州瓮安), 野芝麻、癞格宝草、癞子草、癞包草(贵州), 癞子草、癞疙宝草、癞肚子苗、波罗子、青蛙草、野芝麻、皱皮大菜(四川), 旋涛草、泽泻(湖

图版 39: 1—4. 佛光草 *Salvia substolonifera* Stib., 1. 植株; 2. 苞片; 3. 花萼纵剖, 内面观, 兼示雌蕊; 4. 花冠纵剖, 内面观, 示冠筒内无毛环及分离的二下臂。5—9. 荔枝草 *Salvia plebeia* R. Br., 5. 植株下部; 6. 植株上部, 示花序; 7. 苞片; 8. 花萼纵剖, 内面观, 兼示雌蕊; 9. 花冠纵剖, 内面观, 示毛环和联合的下臂。(蒋杏墙绘)

