

Benth. Sect. *Drymosphace* Benth. Labiat. Gen. et Sp. 218. 1833, p. p.; in DC. Prodr. 12: 275. 1848, p. p.——Subg. *Salvia* Benth. Sect. *Drymosphace* Benth. sensu Briq. in Engl. u. Prantl, Nat. Pflanzenfam. 4, 3a: 274. 1897, p. p. min.

多年生草本。叶多为三出叶或奇数羽状复叶。花冠筒基部圆筒状,上部渐增大,前伸或向上弯曲,内面大多具疏柔毛毛环;上唇镰刀状扁平。雄蕊药隔下臂下部渐增大。

系 1. 丹参系——Ser. *Miltiorrhizae* C. Y. Wu in Addenda 581.

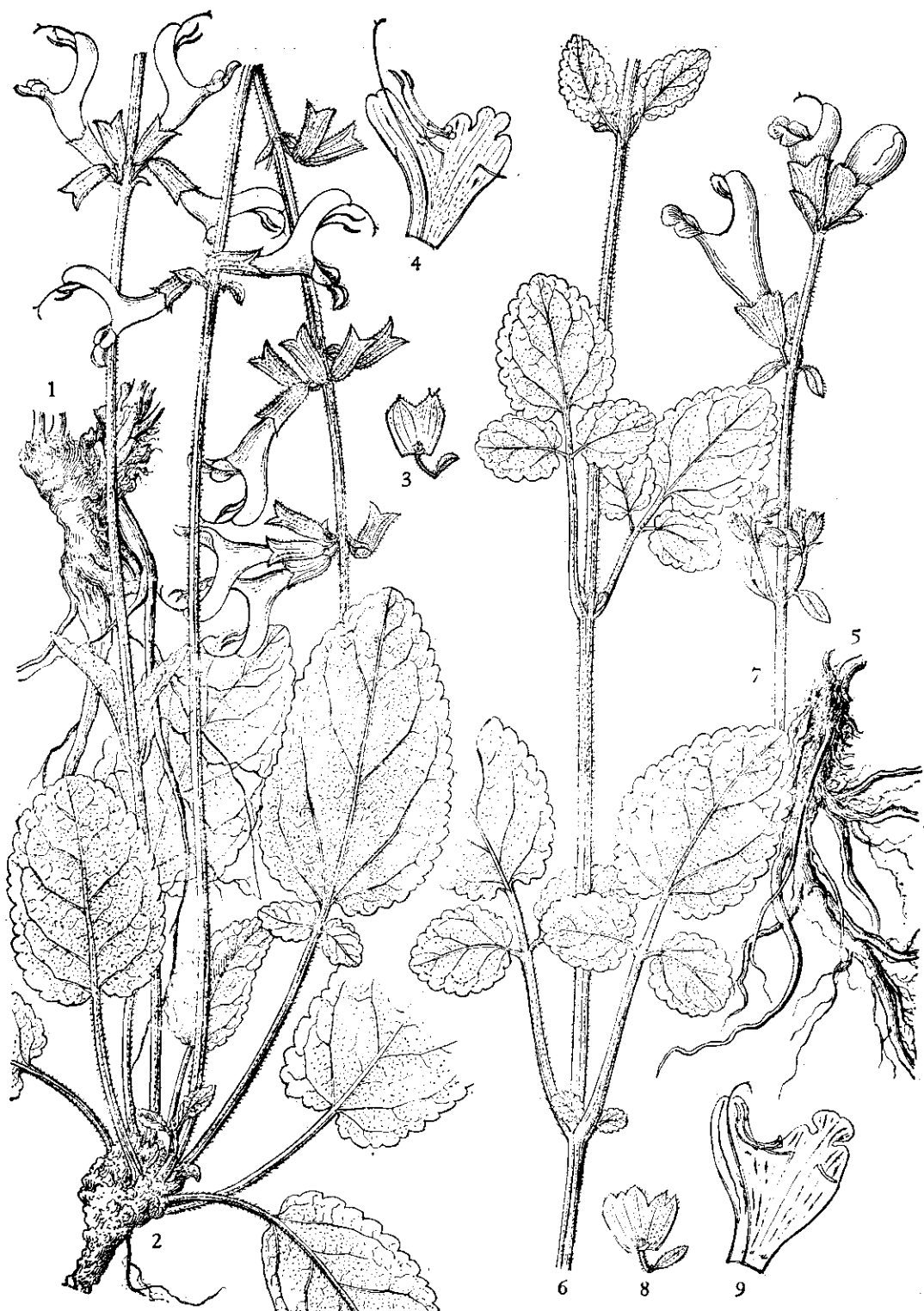
叶三出或奇数羽状复叶,极稀为单叶。花冠筒稍超出花萼,内面有疏柔毛毛环或不完全毛环,稀无毛环。

46. 三叶鼠尾草(中国植物学杂志,第三卷) 紫丹参、小红丹参(云南丽江),紫丹参、小红参(云南中甸) 图版30:5—9

Salvia trijuga Diels in Notes Bot. Gard. Edinburgh 5: 237. 1912; Dunn in ibid. 6: 162. 1915; Kudo in Mem. Fac. Sci. Agr. Taihoku Univ. 2: 168. 1929; Stib. in Act. Hort. Göthob. 9: 141. 1934; in Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7: 930. 1936.

多年生草本;根肥厚,朱红色,长锥形,长3—10厘米,径3—5毫米。茎直立,高30—60厘米,钝四棱形,具槽,被长柔毛。叶有单叶及三出羽状复叶,稀为具5小叶的复叶;下部茎叶常为三出叶,具长柄,柄长5—7厘米,扁平,被长柔毛,顶生小叶卵圆形或椭圆状心形,长5—6厘米,宽4—5厘米,先端钝,基部心形或截形,边缘具圆齿,上面被密而贴生的刚毛,下面沿脉上被疏柔毛,余部散布淡黄色腺点,小叶柄长0.8—3厘米,侧生小叶较小,卵圆形或圆状卵圆形,长1—4厘米,宽0.5—2.8厘米,小叶柄也较短,毛被与顶生小叶相同;上部茎叶为单叶或三出小叶,单叶者与顶生小叶相似。轮伞花序2花,疏离,组成顶生总状花序或总状圆锥花序;苞片小,披针形或狭卵圆形,长5—12毫米,宽1—3毫米,先端钝,基部宽楔形,全缘,被疏柔毛及具腺的缘毛;花梗长约3毫米,与花序轴密被长柔毛及具腺短柔毛。花萼钟形,长10—11毫米,外被具腺长柔毛,内面被微硬伏毛,二唇形,裂至花萼全长约1/4,上唇长2.5毫米,宽6毫米,先端浅裂成3小齿,齿宽三角形,先端钝,下唇与上唇等长,深裂成2齿,齿三角形,先端锐尖或近锐尖。花冠蓝紫色,带有黄色斑点,冠筒长约2厘米,基部圆筒形,

图版 30: 1—4. 云南鼠尾草 *Salvia yunnanensis* C. H. Wright, 1. 根; 2. 植株; 3. 花萼纵剖, 内面观, 兼示苞片及子房; 4. 花冠纵剖, 内面观, 示冠筒内散布微柔毛和联合的下臂。5—9. 三叶鼠尾草 *Salvia trijuga* Diels, 5. 根; 6. 植株中部; 7. 植株上部, 示花序; 8. 花萼纵剖, 内面观, 兼示苞片及子房; 9. 花冠纵剖, 内面观, 示不明显毛环和联合的下臂。(蒋杏墙绘)



伸出萼外突然膨大,外面近无毛或略被短柔毛,内面近基部无明显的毛环,冠檐二唇形,上唇盔状,斜伸,长约9毫米,外被短柔毛,下唇较长,外面近无毛,3裂,中裂片横向椭圆形或近圆形,长5毫米,宽9毫米,先端微凹,边缘波状,侧裂片斜三角形,先端钝,宽约2毫米。能育雄蕊2,伸至上唇内,花丝长5毫米,药隔长8毫米,弯成弧形,上下臂近等长或上臂稍长,下臂扁而粗,有退化药室,二退化药室顶端联合。退化雄蕊极小,棒状。花柱外伸,长约2.3厘米,先端不相等2裂,后裂片稍短。花盘近平顶。小坚果长椭圆形,暗棕色,无毛。花期7—9月。

产云南西北部,四川西南部,西藏东南部(察雅);生于山坡、山谷、沟边、灌丛中、林下或草地上,海拔1900—3900米。模式标本采自云南丽江玉龙雪山东坡。

根入药,功效同丹参。

47. 云南鼠尾草(中国植物学杂志,第三卷) 紫丹参(云南各地),小丹参(植物名实图考),紫参、山槟榔(云南昆明、曲靖),小红参、小红党参(云南丽江),小红草乌(云南红河),山槟榔(云南思茅、会泽),奔马草(云南安宁),丹参、朱砂理肺散(云南富民) 图版 30:1—4

Salvia yunnanensis C. H. Wright in Kew Bull. Misc. Inf. 1896: 164. 1896; Dunn in Notes Bot. Gard. Edinburgh 6: 162. 1915; Kudo in Mem. Fac. Sci. Agr. Taihoku Univ. 2: 167. 1929; Stib. in Act. Hort. Göthob. 9: 141. 1934; in Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7: 930. 1936——*Salvia bodinieri* Vaniot in Bull. Acad. Géogr. Bot. 14: 191. 1904——*Salvia esquirolii* Lévl. in Fedde, Repert. Sp. Nov. 8: 421. 1910.

多年生草本;根茎短缩而匍匐,向下生出块根及纤维状须根,块根通常2—3,朱红色,纺锤形,长3—5厘米,径3—6毫米。茎直立,高约30厘米,钝四棱形,具槽,密被平展白色长柔毛。叶通常基出,稀有1—2对茎生叶;基出叶为单叶或三裂或为羽状复叶,具柄,柄长2.5—10厘米,被长柔毛,单叶时叶片为长圆状椭圆形,长2—8厘米,宽1.5—3.5厘米,先端钝或圆形,基部心形至圆形,边缘具圆齿,坚纸质,上面绿色,下面带紫色,两面密被或疏被长柔毛,稀有变无毛,通常具细皱,三裂叶或羽状复裂叶的顶裂片最大,卵圆形或椭圆形,与单叶等大或较小,侧裂片或侧小叶卵圆形,其余与单叶相同;茎生叶具短柄,叶片披针形或狭卵圆形或狭椭圆形,通常比基出叶小,其余与基出叶相同。轮伞花序4—6花,疏离,组成长7—13厘米顶生总状花序或总状圆锥花序;苞片椭圆状披针形,小,一般比花梗短,全缘,被短柔毛;花梗长约3毫米,与花序轴被长柔毛及具腺微柔毛。花萼钟形,长7—9毫米,背面常染紫色,外面沿脉被长柔毛,余部被腺体,萼口边缘被缘毛,内面满布微硬伏毛,二唇形,上唇宽三