

部宽 1 毫米,至喉部宽约 2 毫米,冠檐二唇形,上唇长圆形,长约 3.5 毫米,宽约 2 毫米,先端微缺,下唇与上唇近等长,宽达 4 毫米,3 裂,中裂片倒心形,先端微缺,侧裂片卵圆状三角形。能育雄蕊 2,伸出花冠上唇之外,花丝长 2 毫米,药隔长 4.5 毫米,上臂长 3 毫米,下臂长 1.5 毫米,药室退化,增大成足形,顶端相互联合。退化雄蕊短小。花柱微伸出花冠,先端不相等 2 裂,后裂片较短。花盘前方略膨大。小坚果长椭圆形,长 0.8 毫米,黑色,无毛。花期 7—9 月。

产四川,贵州,广西及广东;生于多岩石的山坡上、林下、水沟边,海拔 530—1300 米。模式标本采自贵州平坝。

52b. **紫背变种** 女菀 (植物名实图考)

var. **erythrophylla** (Hemsl.) Stib. in Act. Hort. Göthob. 10: 60. 1935——*Salvia japonica* Thunb. var. *erythrophylla* Hemsl. in Journ. Linn. Soc. 26: 284. 1890——*Salvia japonica* Thunb. f. *erythrophylla* (Hemsl.) Kudo in Mem. Fac. Sci. Agr. Taihoku Univ. 2: 173. 1929.

这一变种与原变种不同在于叶大多数基出,常为 1—2 对羽片的羽状复叶,稀为单叶,边缘具整齐的粗圆齿或圆齿状牙齿,下面紫色,两面被疏柔毛,稀近无毛,叶柄常比叶片短,常被开展疏柔毛;花暗紫或白色。

产湖北,四川,陕西,湖南,广西及云南;生于林下、路旁、草坡,海拔 700—2000 米。等模式标本采自湖北巴东及四川巫山。

52c. **血盆草** (四川峨眉、贵州铜仁、湖南) 罗汉草、破罗子、破落子、单叶波罗子(四川峨眉),翻背红(四川南川),鼠雀菜、退节草(四川忠县),气喘药(四川叙永),红薄洛(四川屏山),红肺筋、红五匹(四川),反背红、朱砂草、叶下红(贵州、湖南),红青菜(贵州剑河)

var. **simplicifolia** Stib. in Act. Hort. Göthob. 10: 61. 1935——*Salvia delavayi* Lévl. in Fedde, Repert. Sp. Nov. 9: 220. 1911, e descr.——*Salvia tsaiiana* Stib. in 静生汇报 8: 53. 1937, *syn. nov.* e isoholotypo.

这一变种与原变种不同在于叶全部基出或稀在茎最下部着生,通常为单叶,心状卵圆形或心状三角形,稀三出叶,侧生小叶小,叶片长 3.5—10.5 厘米,宽约为长之 1/2,先端锐尖或钝,具圆齿,无毛或被疏柔毛,叶柄常比叶片长,无毛或被开展疏柔毛;花序被极细贴生疏柔毛,无腺毛;花紫色或紫红色。

产湖北,湖南,江西,广东,广西,贵州,云南及四川;生于山坡、林下或沟边,海拔 460—2700 米。模式标本未指定。

全草入药,主治吐血,血崩,衄血,刀伤出血,血痢,产后寒等症。叶又可外敷疮毒。

53. 胶质鼠尾草

Salvia glutinosa Linn. Sp. Pl. 26. 1753; Benth. in DC. Prodr. **12**: 276. 1848; Hook. f. Fl. Brit. Ind. **4**:653. 1885; Stib. in Fedde, Repert. Sp. Nov. **39**: 183. 1936; Pobed. in Fl. URSS **21**: 281. 1954——*Salvia nubicola* Wall. Pl. Asiat. Rar. **1**: 68. 1830.

多年生草本。茎直立,高1—1.25米,单一,全体被有下部扁平的具节毛,在花序部分混生有腺毛。叶卵圆状长圆形,两面被稀疏的柔毛或无毛,仅沿脉上被紧贴的具节毛,叶柄比叶片长或与叶片等长,稀有比叶片短,密被短柔毛;在花序分枝基部的苞叶比茎叶小,长2—4厘米,椭圆形或长圆形,先端长渐尖,基部心形或楔形,边缘具牙齿,具短柄或近无柄,被短柔毛,如同其他的叶。轮伞花序6花,彼此相距1—2厘米,由10—12个组成单一的顶生总状花序,或具1—2对分枝的顶生总状圆锥花序;苞片卵圆形或椭圆形,先端长渐尖,无柄,比花萼短,向下外弯,下面及沿边缘被多数而纤细的短柔毛及混生具腺的毛,小苞片椭圆形,边缘有具腺缘毛;花梗长约等于花萼长之半,与花序轴密被具腺柔毛。花萼长10—12毫米,外面被短柔毛及长腺毛,内面在上半部或近至基部被短的硬毛,在紧靠基部被稀疏的毛,二唇形,上唇半圆形,比下唇短,先端具3个极短的小齿,下唇深裂成2齿。花冠黄色,在冠檐上有美丽而细的花纹及斑点,稀有紫色,长3—4厘米,比花萼长,冠筒极伸出,外被腺毛,内面具纤细的单毛,冠檐二唇形,上唇镰刀状,两侧压扁,稍向后弯,先端微凹,外被具腺短柔毛,下唇外被短柔毛,3裂,中裂片宽倒卵圆形,比侧裂片稍短,边缘外卷,具深齿,侧裂片横阔椭圆形,外卷。能育雄蕊2,花丝稍短于药隔,上臂长约为下臂2—3倍,上药室长达1厘米,与上臂近等长,下臂的药室不发育,变形,呈半圆形,边缘具胼胝质,借此彼此联合。花柱伸出花冠,先端极不相等2裂。小坚果椭圆形,长3毫米,褐色,具有较大的黑网纹。花期6—8月。(标本未见,摘自原描写)

产西藏;自西亚及南欧,经阿富汗,巴基斯坦,至印度,锡金及不丹也有。模式标本采自欧洲。

系2. 河南鼠尾草系——*Ser. Honaniae* C. Y. Wu in Addenda 582.

叶为三出叶稀单叶。花冠下唇中裂片具2小裂片,裂片边缘流苏状,冠筒内面有疏柔毛毛环。花萼内面有长柔毛毛环。