

54. 河南鼠尾草(中国植物学杂志, 第三卷) 丹参(河南信阳) 图版 33:5—7

*Salvia honania* L. H. Bailey in Gentes Herb. 1: 42, t. 14. 1920; Stib. in Act Hort. Góthob. 9: 144, f.7a—b. 1934.

一年生或二年生草本;根纤维状,簇生,纤细。茎直立,高 40—55 厘米,钝四棱形,具四沟,不分枝或少分枝,密被具腺长柔毛。叶为单叶或由 3 小叶组成的复叶,具柄,叶柄长 3—11 厘米,腹凹背凸,基部略宽大成鞘状,单叶时叶片为卵圆形,长 5—7 厘米,宽 4—5.5 厘米,先端渐尖或钝,基部心形,边缘具粗锯齿或圆齿状锯齿,草质,两面被长柔毛或疏柔毛,边缘具缘毛,复叶的顶生小叶较侧小叶大数倍,长 5—10.5 厘米,宽 4.5—8 厘米,其余与单叶相同,小叶柄长 1—4.3 厘米,被毛同叶柄。轮伞花序 5—9 花,疏离,组成顶生总状或总状圆锥花序;苞片小,披针形或匙形,先端渐尖或圆形,基部渐狭,全缘,边缘被长柔毛及腺毛;花梗长 2—6 毫米,不等长,与花序轴密被具腺长柔毛。花萼筒状,长 7—8 毫米,外沿脉上被具腺长柔毛,内面在喉部有一白色长柔毛毛环,二唇形,上唇三角形,长约 1.7 毫米,宽 3.4 毫米,全缘或近全缘,具缘毛,下唇较大,2 齿裂,齿三角形,先端渐尖。花冠伸出,外面在冠筒中部以上被短柔毛,内面近冠筒中部有毛环,其上散生疏柔毛或微柔毛,冠筒长 6—7 毫米,近等大,冠檐二唇形,开展,上唇长圆形,长 4.7 毫米,先端微缺,下唇 3 裂,中裂片最大,基部狭小,顶端宽大,微凹,分成 2 小裂片,小裂片边缘流苏状,侧裂片较小,卵圆形。能育雄蕊 2,外伸,花丝长约 1 毫米,伸出花冠筒,药隔线形,长约 14 毫米,上臂长约 10 毫米,下臂短而扁,药室不发育,药室顶端联合。退化雄蕊短小。花柱伸出,先端不相等 2 裂,后裂片较短。花盘前方略膨大。小坚果长圆状椭圆形,光滑。花期 5 月。

产河南南部;生于平原阳处水田中或潮湿处。模式标本采自河南信阳鸡公山。

系 3. 长冠鼠尾草系——Ser. *Plectranthoidites* C. Y. Wu in Addenda 582.

叶为三出叶至 3—4 回的羽状复叶稀为单叶。花冠筒大多伸出花萼 2—3 倍,稀稍有超过花萼,内面无毛环。

55. 长冠鼠尾草 紫参(滇南本草),丹参(云南大理),劲枝丹参(植物名实图考),串皮猫药(贵州罗甸),野雀香(贵州贵阳),活血草、散血草(四川青川),山胡椒(广西隆林) 图版 34

图版 34: 长冠鼠尾草 *Salvia plectranthoides* Griff., 1. 植株下部; 2. 植株上部, 示花序; 3. 二回羽状茎叶; 4. 花, 侧面观; 5. 花萼纵剖, 内面观; 6. 花冠纵剖, 内面观, 兼示雄蕊; 7. 雌蕊; 8. 小坚果, 腹面观。(曾孝濂绘)

