

或狭卵圆形,长3—8毫米,宽1—2毫米,先端锐尖,基部楔形,全缘,无柄,两面略被疏柔毛,边缘被具腺疏柔毛;花梗长约4毫米,与花序轴密被具腺疏柔毛。花萼筒状,长1—1.1厘米,外被具腺疏柔毛,内面喉部密被白色长硬毛,二唇形,上唇三角形,长约3毫米,宽约4毫米,下唇与上唇近等长,浅裂成二齿,齿三角形,先端锐尖。花冠淡黄稀红色,长约2.5厘米,外疏被具腺疏柔毛,以上唇较密,内面全筒部被柔毛,无明显毛环,冠筒近外伸或稍外伸,长约1.25厘米,基部宽3毫米,喉部宽6毫米,冠檐二唇形,上唇镰刀状,两侧折合,长约13毫米,宽约6毫米,几与下唇成直角,下唇直伸,长方形,长约12毫米,宽约6毫米,3裂,中裂片最大,长4毫米,宽6毫米,分裂成为2小裂片,小裂片顶端具不整齐的小齿,侧裂片卵圆形,小,宽约2毫米。能育雄蕊2,外伸,花丝长约3毫米,药隔长约1.8厘米,弯成半月形,无毛,上臂比下臂长3倍,下臂较宽,药室不育,在顶端联合。花柱外伸,先端不相等2裂,后裂片短。花盘前方略膨大。小坚果椭圆形,长约2.5毫米,暗褐色。 花期9月。

产浙江,安徽,湖北;生于山坡或溪沟旁。模式标本采自浙江西天目山。

51. **红根草**(广西桂林) 红地胆(广西桂林),红根子(江西吉安),小丹参(江西莲塘),黄埔鼠尾(中国植物学杂志,第三卷) 图版33:1—4

Salvia prionitis Hance in Journ. Bot. Brit. & For. 7: 74. 1870; Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 26: 287. 1890; Dunn et Tutch. in Kew Bull. Misc. Inf. Add. Ser. 10: 210. 1912——*Salvia japonica* Thunb. var. *prionitis* (Hance) Kudo in Mem. Fac. Sci. Agr. Taihoku Univ. 2: 173. 1929; Stib. in Act. Hort. Göthob. 10: 67. 1935.

一年生草本;主根缩短,具多数纤细的须根。茎直立,高20—43厘米,四棱形,具四槽,密被白色长硬毛,单一或少分枝。叶大多数基出,也有茎生的,单叶或三出羽状复叶,单叶叶片长圆形或椭圆形或卵圆状披针形,长2.5—7.5厘米,宽1.3—4.5厘米,先端钝或圆形或锐尖,基部圆形或心形,边缘具粗圆齿,草质,上面被长硬毛,下面沿脉被长硬毛余部无毛,复叶的顶生小叶最大,卵圆状椭圆形,长可达9厘米,宽达5厘米,侧生小叶最小,卵圆形;叶柄长1.5—6厘米,腹凹背凸,密被白色长硬毛。轮伞花序6—14花,疏离,组成顶生总状花序或总状圆锥花序;苞片极小,披针形,比花梗短或与其等长,全缘,被长柔毛;花梗长1—2毫米,下弯,密被短柔毛,花序轴密被具腺疏柔毛。花萼钟形,带紫色,长约4毫米,外面被具腺疏柔毛,内面喉部有长硬毛环,二唇形,上唇三角形,长不及1毫米,宽约2毫米,下唇比上唇长,长约1毫米,宽3毫米,深裂成2齿,齿三角形,先端锐尖。花冠青紫色,外面略被微柔毛,内面在冠筒中部有斜向完全的小疏柔毛毛环,冠筒筒状,长约5.5毫米,冠檐二唇形,上唇长圆形,

长约 4.5 毫米,宽约 2.1 毫米,先端微缺,下唇 3 裂,中裂片较大,长约 2 毫米,宽达 6 毫米,先端微缺,边缘波状,侧裂片卵圆形,宽 1—1.5 毫米。能育雄蕊 2,外伸,花丝长约 3 毫米,药隔长约 5 毫米,上臂较长,长 3.5 毫米,略弯曲,下臂短而扁,顶端联合。退化雄蕊线形,短小。花柱外伸,长约 13 毫米,先端 2 裂,前裂片较长。花盘前方略膨大。小坚果椭圆形,长 1.3 毫米,直径 0.7 毫米,淡棕色。 花期 6—8 月。

产浙江,安徽,江西,湖南,广西,广东;生于山坡、阳处草丛及路边,海拔 100—800 米。模式标本采自广东广州。

广西用全草入药,主治菌痢,腹泻,腹痛,感冒。

52. 贵州鼠尾草

Salvia cavaleriei Lévl. in Fedde, Repert. Sp. Nov. **8**: 422. 1910; Dunn in Notes Bot. Gard. Edinburgh **8**: 164. 1913; Stib. in Act. Hort. Göthob. **10**: 60. 1935 —*Salvia betonicoides* Lévl. in Fedde, Repert. Sp. Nov. **8**: 421. 1910——*Salvia marchandii* Lévl. in Fedde, Repert. Sp. Nov. **12**: 533. 1913.

52a. 贵州鼠尾草(原变种) 图版 29:1—4

var. *cavaleriei*

一年生草本;主根粗短,纤维状须根细长,多分枝。茎单一或基部多分枝,高 12—32 厘米,细瘦,四棱形,青紫色,下部无毛,上部略被微柔毛。叶形状不一,下部的叶为羽状复叶,较大,顶生小叶长卵圆形或披针形,长 2.5—7.5 厘米,宽 1—3.2 厘米,先端钝或钝圆,基部楔形或圆形而偏斜,边缘有稀疏的钝锯齿,草质,上面绿色,被微柔毛或无毛,下面紫色,无毛,侧生小叶 1—3 对,常较小,全缘或有钝锯齿,上部的叶为单叶,或裂为 3 裂片,或于叶的基部裂出 1 对小的裂片;叶柄长 1—7 厘米,下部的较长,无毛。轮伞花序 2—6 花,疏离,组成顶生总状花序,或总状花序基部分枝而成总状圆锥花序;苞片披针形,长约 2 毫米,先端锐尖,基部楔形,无柄,全缘,带紫色,近无毛;花梗长约 2 毫米,与花序轴略被微柔毛。花萼筒状,长 4.5 毫米,外面无毛,内面上部被微硬伏毛,二唇形,唇裂至花萼长 1/4,上唇半圆状三角形,全缘,先端锐尖,下唇比上唇长,半裂成 2 齿,齿三角形,锐尖。花冠蓝紫或紫色,长约 8 毫米,外被微柔毛,内面在冠筒中部有疏柔毛毛环,冠筒长 5.5 毫米,略伸出,自基部向上渐宽大,基

图版 33: 1—4. **红根草** *Salvia prionitis* Hance, 1. 植株下部; 2. 植株上部, 示花序; 3. 花萼纵剖, 内面观, 兼示子房; 4. 花冠纵剖, 内面观, 示毛环和联合的下臂。5—7. **河南鼠尾草** *Salvia honania* L. H. Bailey, 5. 植株上部; 6. 花萼纵剖, 内面观, 示毛环; 7. 花冠纵剖, 内面观, 示毛环、联合的下臂和边缘流苏状的下唇中裂片。(蒋杏墙绘)

