

最长,长约为叶片 2—2.5 倍,茎生叶柄渐短,被具腺疏柔毛。轮伞花序通常 2 花,疏离,排列成疏松庞大总状圆锥花序;苞叶与茎生叶同形,但较小而无柄,苞片披针形或卵圆状披针形,长 3—7 毫米,先端长渐尖,基部宽楔形或近圆形,边缘被具腺疏柔毛;花梗长 1—2 毫米,与序轴被具腺疏柔毛。花萼钟形,长约 6 毫米,外面略被疏柔毛,内面密被微硬伏毛,二唇形,上唇宽三角形,长 2.5 毫米,宽 5 毫米,先端具小突尖,下唇与上唇近等长,半裂成 2 齿,齿三角形,先端具小突尖,果萼增大,长约 8 毫米,宽 1.2 厘米,口部十分开张,上唇具 3 肋,2 侧肋具狭翅,先端骤然渐尖而略反折,下唇 2 齿,齿端刺状,其后略弯曲。花冠黄色,唇片上具紫晕,长约 2.2 厘米,外面略被微柔毛,内面极疏生小疏柔毛,离基部 2.5 毫米有水平向的小疏柔毛环,冠筒直伸,微腹状膨大,至喉部宽达 8 毫米,冠檐二唇形,上唇微盔状,卵圆形,长 5 毫米,宽 4 毫米,先端微凹,下唇与上唇近等长,3 裂,中裂片心形,长 3 毫米,宽 4 毫米,先端微凹,基部收缩,边缘全缘,侧裂片小,半圆形或近平截。能育雄蕊伸出花冠,花丝近平伸,扁平,长约 5 毫米,药隔长 5.5 毫米,弯成弧形,上臂长 3 毫米,下臂长 2.5 毫米,二下臂先端具横生的药室,药室互相联合。花柱伸出花冠,先端极不相等 2 浅裂,后裂片不明显。花盘前方稍膨大。小坚果倒卵圆形,两侧略扁,长 2.5 毫米,宽 1.5 毫米,黄褐色,顶部圆形,基部略尖。花期 7—8 月。

产湖北西部、四川、云南东北部、陕西南部、甘肃南部、西藏(妥坝)、河南西部;生于路旁、草坡、林缘、山坡、山顶及林下,海拔 1800—3450 米。模式标本采自湖北房县。

10b. 多花变种

var. **floribunda** Stib. in Act. Hort. Göthob. 9: 117. 1934.

这一变种与原变种不同在于茎单一或多数,上升,高 10—40 厘米;叶较小,长 3—5(8)厘米;花序顶生,不分枝,与茎等长或长为茎长之二倍,间或有 2—4 个侧生花序,其长与中央花序近等长;苞片卵圆状披针形,先端渐尖,下部苞片长 8—10 毫米,大多不育或具不发育的花,彼此相隔 2 厘米,花冠紫色。

产四川北部;生于林下、草地或山坡上,海拔 2800—3800 米。模式标本采自四川松潘雪宝顶。

11. 宝兴鼠尾草

Salvia paohsingensis C. Y. Wu in Addenda 580.

多年生草本;根下伸,常分叉,外皮红褐色,其上密生纤细须根。茎纤细,上升或近直立,连花序长 20—40 厘米,被卷曲长柔毛,上部尤为密集,钝四棱形,具四槽,不分枝。叶有基出叶及茎生叶,叶片均三角状卵圆形,长 2.5—5 厘米,宽 1—3 厘米,先

端钝或锐尖,基部心形或近戟形,边缘具锯齿状圆齿或重锯齿状圆齿,近膜质,上面疏被近平伏的粗伏毛,下面主要沿脉上被卷曲长柔毛,后均渐脱落,脉在下面明显;叶柄扁平,基出叶者最长,长约为叶片 1.5—2 倍,长可达 10 厘米,茎生叶者渐向上变短,至近无柄,被毛同茎。轮伞花序通常 2 花,疏离,组成顶生长达 15 厘米的总状花序,总状花序下部无分枝或偶有长 2.5—3 厘米的分枝,因而在后一情况多少为圆锥状;苞片披针状卵圆形或卵圆形,长 1—4 毫米,宽 2—3.5 毫米,先端渐尖,基部宽楔形,全缘,上面略被下面稍密被长柔毛,边缘具缘毛;花梗长 3—5 毫米,与序轴密被长柔毛及具腺小疏柔毛。花萼钟形,长 6—7 毫米,外面被长柔毛及具腺小疏柔毛,内面被微硬伏毛,二唇形,上唇近半圆形,先端具小尖突,下唇较上唇稍长,半裂成 2 齿,齿三角形,先端锐尖,上下唇边缘均具细缘毛。花冠紫色,下唇具白斑,长约 2 厘米,外被小疏柔毛,内面离基部 3 毫米具水平向的小疏柔毛毛环,冠筒长约 1.5 厘米,基部狭小,伸出萼外,向上渐膨大,至喉部宽约 8 毫米,冠檐二唇形,上唇近圆形,长宽约 4 毫米,先端微凹,下唇长 5 毫米,宽 9 毫米,3 裂,中裂片最大,宽心形,长 3 毫米,宽 5.5 毫米,先端微凹,侧裂片小,半圆形,宽不及 2 毫米。能育雄蕊伸向上唇,花丝扁平,长约 5 毫米,药隔弯成弧状,长约 3 毫米,上臂与下臂近等长,下臂具横生药室,药室顶端联合。花柱稍伸出花冠外,先端极不相等 2 浅裂,后裂片极短。花盘前方稍膨大。成熟小坚果未见。花期 7 月。

产四川西部;生于林下,海拔 2800 米。模式标本采自四川宝兴。

12. 圆苞鼠尾草(中国植物学杂志,第三卷)

Salvia cyclostegia Stib. in Act. Hort. Göthob. 9: 118. 1934; in Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7: 928, t. 14, f. 6. 1936.

12a. 圆苞鼠尾草(原变种) 图版 18:1—4

var. *cyclostegia*

多年生草本;根茎粗壮,单一或分枝,其上密被宿存的鳞片,鳞片呈卵圆状披针形,长达 2 厘米,根茎下方有粗而下伸的条状主根及细长的须根,上方生出叶簇及单茎或多茎。茎粗壮,具四稜及四槽,单一或分枝,被褐色长柔毛。叶有基出叶及茎生叶两种;叶片均呈阔卵圆形或圆形,长 2.3—13 厘米,宽约为长之半或较小,先端圆形或钝尖,基部心形或戟形,稀截形,边缘具圆齿或重圆齿,草质,两面绿色或下面紫褐色而略有皱纹,两面密被腺点,脉上被疏柔毛;叶柄具宽翅或狭鞘状,基出叶者较长,长 2—8 厘米,茎生叶者较短至近无柄,被毛同茎。轮伞花序 2—6 花,组成长达 20 厘米密集或下部间断的总状花序,有时此花序下部具分枝而呈总状圆锥花序;苞片在下