

38. 近掌脉鼠尾草

Salvia subpalmatinervis Stib. in Act. Hort. G thob. 9: 135. 1934.

多年生草本；根茎粗短，被棕黑色的鳞片叶或残存的叶柄，向下生出粗达 1.5 厘米棕黑色扭曲的条状根。茎直立，高达 50 厘米，1—3 自根茎生出，四棱形，被具腺长柔毛，不分枝，具 2 叶对。叶大多数基出，卵圆形或圆形，长 3.5—10(13.5) 厘米，宽与长相等或较短，先端钝至圆形或近锐尖，基部心形或近戟形，边缘被重圆齿，草质，两面同为绿色或下面近边缘为紫色，上面密被贴生的长柔毛，下面特别沿脉上被开展疏柔毛，余部被腺点，叶脉大部分近掌状伸展，在下面极明显；叶柄比叶片长或与叶片近相等，稀有比叶片短，被具腺长柔毛。轮伞花序 2—6 花，密集或疏离，组成长 10—15 厘米顶生总状花序；下部苞片叶状，常具齿，上部苞片卵圆形，与花萼近等长或短于花萼，先端锐尖或钝，基部楔形，边缘全缘，上面无毛，外面被疏的长柔毛，边缘被具腺长柔毛，花梗长 4—5 毫米，与花序轴密被具腺长柔毛。花萼钟形，长 1.5—2 厘米，口部较狭，外面主要沿脉上被开展长柔毛及具腺疏柔毛，口部边缘被具腺缘毛，内面被微硬伏毛，二唇形，上唇圆状截形，长约 3 毫米，全缘，先端具小尖头或 3 小齿，下唇长约 5 毫米，半裂成 2 齿，齿三角形，先端锐尖，具小尖头。花冠淡紫或蓝紫色，长约 3.5 厘米，外被疏柔毛，在上唇尤为密集，内面离冠筒基部有斜向不完全疏柔毛毛环，冠筒作之字形弯曲，下部筒状，在中部以上突然腹状增大，向上弯成一角度，冠檐二唇形，上唇直伸，浅盔状，圆形，长约 8 毫米，先端微缺，下唇较上唇略长，中裂片倒心形，宽约 1 厘米，先端微缺，具波状齿，侧裂片半圆形，宽 5 毫米，边缘具小纤毛。能育雄蕊伸至上唇片，花丝长约 6 毫米，药隔长约 6 毫米，上下臂近等长，二下臂药室较小，先端联合。退化雄蕊短小，长约 2 毫米。花柱外伸或不伸出，先端不相等 2 浅裂，后裂片极短，花盘前方稍膨大。成熟小坚果未见。 花期 5—7 月。

产云南西北部；生于灌丛中，针叶林下或山坡草地，海拔 3450—4000 米。模式标本采自云南中甸。

39. 湄公鼠尾草

Salvia mekongensis Stib. in Act. Hort. G thob. 9: 136. 1934; in Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7: 929. 1936.

多年生草本；根茎粗短，其上被有棕褐色残存的叶柄；根粗大，长可达 30 厘米，粗达 1 厘米，扭曲状，纵裂，其上有多数纤细的须根。茎 1—5，自根茎上升或直立，四棱形，被疏柔毛或渐变无毛，具少数叶对。叶片卵圆形或长圆状卵圆形，稀有近圆形或椭圆形，长 3—9 厘米，宽 2—8 厘米，先端钝或圆形或锐尖，基部心形或浅戟形，边缘

具圆齿或圆齿状锯齿,稀有重圆齿,草质,上面被或密或疏的紧贴长柔毛或短柔毛,下面在脉上被开展的疏柔毛或幼时密被长柔毛。余部具腺点,叶脉大多数近掌状开展:基出叶叶柄最长,长约为叶片2—3倍,茎生叶叶柄向上渐变短至近无柄,被疏柔毛或变无毛。轮伞花序具2花,下部者疏离上部者密集组成长6—10厘米顶生总状花序,有时总状花序下部多少分枝而组成总状圆锥花序;最下部苞片叶状,具齿,上部苞片卵圆形或宽卵圆形,先端锐尖,具小尖头,基部楔状渐狭,两面被长柔毛及腺点,边缘具缘毛;花梗长约4毫米,与花序轴密被长柔毛及混生腺毛。花萼钟形,长1—1.5厘米,外面在脉上被具腺长柔毛,余部被小腺点,内面满布微硬伏毛,二唇形,唇裂至萼长1/2以上,上唇三角状卵圆形,全缘,先端具3个小尖头,下唇半裂成二齿,齿长三角形,先端渐尖。花冠黄色,长3.5—4厘米,外面在冠筒背部及上唇被具腺疏柔毛,内面离冠筒基部5—6毫米有斜向不完全疏柔毛毛环,冠筒长约为花萼3倍,下部筒状,在花冠外突然背部膨大,直伸或向上弯,至喉部宽达1.1厘米,冠檐二唇形,上唇直伸或稍外弯,长宽约6毫米,先端微缺,下唇比上唇稍长,3裂,中裂片最大,倒心形,宽约8毫米,先端微缺,边缘波状,侧裂片斜卵圆形,宽4毫米,边缘具小缘毛。能育雄蕊2,伸至上唇,花丝长约5毫米,扁平,药隔长约6毫米,弯成弧形,上下臂等长,二下臂横生药室,药室较小,先端联合。花柱伸出,先端不相等2浅裂,后裂片较短。花盘前方稍膨大。成熟小坚果未见。

产云南西北部;生于山坡草地,海拔2800—4100米。模式标本采自云南贡山澜沧江及怒江分水岭。

系7. 琴柱草系——Ser. *Nipponicae* C. Y. Wu in *Addenda* 581

叶茎生及基出,戟形。总状花序单一,顶生。花冠筒下部圆柱形,超出花萼,几成直角向上弯曲。

40. 琴柱草(植物学大辞典,中国植物图鉴,均引用日本名)

Salvia nipponica Miq. in *Ann. Mus. Bot. Lugd. Bat.* **2**: 107. 1865; et *Prol. Fl. Jap.* **39**. 1865; Kudo in *Mem. Fac. Sci. Agr. Taihoku Univ.* **2**: 156. 1929; M. Murakoshi (村越三千男), *原色植物大图鉴*, **1**: pl. 68, t. 1534. 1955; T. Makino (牧野富太郎), *日本植物图鉴*, ed. 32, 172, t. 514. 1957.

40a. 琴柱草(原变种)

var. ***nipponica***

我国未见,仅产日本。