

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。