

40b. 台湾琴柱草 图版 29:5—7

var. **formosana** (Hayata) Kudo in Mem. Fac. Sci. Agr. Taihoku Univ. **2**: 157. 1929——*Salvia formosana* Hayata, Icon. Pl. Formos. **8**: 99. 1919——*Salvia niponica* auct. non Miq.: Matsum. et Hayata in Journ. Coll. Sci. Univ. Tokyo **22**: 312. 1906.

多年生草本。茎高 20—50 厘米, 四棱形, 具四槽; 被刺状硬毛, 不分枝, 具多对茎叶。叶片轮廓三角状卵圆形或三角状戟形, 长 2—7(9) 厘米, 宽 1.3—6(7) 厘米, 先端尾状渐尖, 基部戟形或近截形, 基裂片或短或长, 先端钝或锐尖或尾状渐尖, 边缘自基部具不整齐的牙齿或锯齿, 上面绿色, 下面较淡, 两面被短粗硬毛, 下面被腺点; 叶柄长 1—10 厘米, 基出叶及下部茎叶叶柄最长, 茎叶叶柄向上渐短, 均被刺状硬毛。轮伞花序 2—6 花, 在茎顶稍疏离组成长约 6 厘米的总状花序; 苞片卵圆形或长卵圆形, 长 6—12 毫米, 先端渐尖, 基部楔形, 上面近无毛, 下面沿脉被长柔毛, 具缘毛; 花梗长 3—5 毫米, 与序轴密被刺状硬毛。花萼钟形, 长约 9 毫米, 花后增大, 外面沿脉上密被长硬毛, 余部散布小腺点, 内面满布微硬伏毛, 二唇形, 唇裂至 1/3, 上唇宽三角形, 全缘, 先端圆形, 具 3 个小尖突, 下唇半裂成 2 齿, 齿三角形, 先端锐尖。花冠黄色, 具红斑点, 长 2.2—2.4 厘米, 外被短柔毛, 内面离冠筒基部 5 毫米有横向完全的疏柔毛毛环, 冠筒长 1.3 厘米, 冠檐二唇形, 上唇长圆形, 长约 10 毫米, 先端微缺, 下唇与上唇近等长, 3 裂, 中裂片倒心形, 侧裂片长三角形。能育雄蕊 2, 伸至上唇片, 花丝扁平, 长 4 毫米, 药隔长约 8 毫米, 上臂长约 5.5 毫米, 下臂长约 2.5 毫米, 二下臂药室联合。花柱丝状, 远伸出花冠外, 先端不相等 2 裂, 前裂片长约 5 毫米, 后裂片长约 2 毫米。花盘前方微膨大。成熟小坚果未见。花期 7—8 月。

产台湾。模式标本采自台湾。

系 8. 苞叶鼠尾草系——Ser. Sonchifoliae C. Y. Wu in Addenda 581.

叶基出, 长圆形。总状花序单一, 顶生。花冠筒长管状, 直伸, 内有毛环。

41. 苞叶鼠尾草 图版 27

Salvia sonchifolia C. Y. Wu, 云南植物志 **1**: 679, 图版 167, 1—4. 1976.

多年生草本? 茎直立, 连花序高约 30 厘米, 基部入土部分有彼此靠近的宿存叶柄基部, 出土部分有密集的基出叶, 四棱形, 具槽, 密被倒向的短柔毛, 具一对茎叶。叶片长圆形, 长 4—6.5 厘米, 宽 1.5—3 厘米, 先端圆形或偶有钝形, 基部楔形或近截形, 坚纸质, 边缘波状或具不明显的圆齿, 上面绿色, 无毛, 下面较淡带浅褐色, 无毛或脉上被微柔毛, 侧脉 4—5 对, 与中脉在下面明显; 叶柄长 4—6.5 厘米, 被微柔毛。轮伞

