

4.5—8 厘米, 宽 2.5—3 厘米, 先端钝, 基部浅心形或圆形, 边缘有整齐的粗大圆齿状锯齿, 上面绿色, 散布疏柔毛状刚毛, 下面较淡, 主沿脉上密被余部疏被疏柔毛状刚毛, 侧脉约 4 对, 上面不明显, 下面显著, 叶柄长 1—4.5 厘米, 密被疏柔毛状刚毛, 腹平背凸; 苞叶变小, 最下一对苞叶与茎叶同形, 较小, 披针状卵圆形, 先端钝, 基部圆形, 具短柄或近于无柄, 上部苞叶微小, 菱状披针形, 通常比萼短, 边缘波齿状, 无柄。轮伞花序腋生, 4—6 花, 远离, 组成长 5—18 厘米的穗状花序; 苞片少数, 线状钻形, 微小, 长不及 0.5 毫米, 早落; 花梗长约 1 毫米, 被微柔毛。花萼倒圆锥形, 细小, 连齿长 5.5 毫米, 外面密被微柔毛及具腺微柔毛, 内面无毛, 10 脉, 明显, 次脉在花萼基部多少明显, 萼筒长 4 毫米, 齿 5, 正三角形, 等大, 长 1.5 毫米, 边缘有具腺微柔毛, 先端具胼胝尖头。花冠淡紫至紫蓝色, 亦有淡红色, 长约 1.1 厘米, 冠筒长约 7 毫米, 圆柱形, 等粗, 外面在上面被微柔毛余部无毛, 内面近基部 1/3 处有水平向微柔毛环, 冠檐二唇形, 上唇直伸, 长圆状卵圆形, 长 4 毫米, 宽 2.5 毫米, 外面被微柔毛, 内面无毛, 下唇水平开展, 轮廓卵圆形, 长 5 毫米, 宽 4 毫米, 外面被微柔毛, 内面在中部散布微柔毛, 3 裂, 中裂片最大, 长卵圆形, 宽 1.5 毫米, 侧裂片卵圆形, 宽约 1.5 毫米。雄蕊 4, 前对稍长, 均上升至上唇片之下, 花丝丝状, 中部以下被微柔毛, 花药卵圆形, 2 室, 室略叉开, 其后极叉开。花柱丝状, 略超出雄蕊, 先端相等 2 浅裂。花盘杯状。子房黑褐色, 无毛。 花期 4—5 月。

产浙江, 福建, 湖南, 江西, 广东及广西; 生于荒地、田地及草丛湿地上, 海拔 170—700 米。模式标本采自浙江龙泉。

肉质的根茎可供食用。全草又可入药, 治跌打、疮毒、去风毒。

13b. 白花变种

var. alba C. Y. Wu et H. W. Li in Act. Phytotax. Sin. **10** (3): 223. 1965.

这一变种与原变种不同在于花白色; 萼齿披针状三角形, 长 3 毫米, 先端具刺尖头, 多少反折; 叶缘具粗大圆齿状锯齿。

产广西东北部, 广东北部, 湖南南部; 生于亚热带阔叶林下, 海拔约 600 米。模式标本采自广西全州。

14. 黄花地钮菜 地钮菜(四川南川), 黄花水苏 (植物分类学报 10 卷 3 期)

Stachys xanthantha C. Y. Wu in Act. Phytotax. Sin. **10** (3): 224. 1965.

14a. 黄花地钮菜(原变种)

var. xanthantha

多年生草本, 高 40—70 厘米; 根茎不增大, 匍匐, 在节上生纤维状须根。茎直立,