

直立多年生草本,有纤维状须根。茎直立,高 60—80 厘米,四棱形,具槽,被倒向的疏柔毛,纤细,多分枝,几从基部生出,分枝叉开,其上有花序。茎叶卵圆状至长圆状心形,长 5—6 厘米,宽约 2.3 厘米,先端锐尖,基部心形,边缘有整齐的圆齿,间或有重圆齿,上面绿色,略有皱纹,被柔毛,下面灰绿色,密被柔毛,侧脉 4—5 对,上面稍凹陷,下面隆起,叶柄长 0.6—2.5 厘米,近扁平,密被柔毛;苞叶无柄,向上渐变小,卵圆形,毛被同茎叶。轮伞花序多花,约 10 花,远离,或在枝条顶端者彼此靠近,其下承以少数小苞片;小苞片线形,被柔毛,长 2—5 毫米,通常长为萼长之半;花梗极短或近于无,长均在 1.5 毫米以下。花萼在花时连齿长 5—7 毫米,倒圆锥形,长与宽几相等,外疏被柔毛,内面在萼齿被柔毛,余均被短柔毛,10 脉,不显著,齿 5,三角形,长 1.5 毫米,近等大或后 3 齿较大,先端具硬尖头。花冠粉红色,长达 1.3 厘米,外面除冠筒中部以下无毛外,余部被微柔毛,内面在唇片疏被微柔毛,在冠筒中部有明显或不明显的微柔毛毛环,冠筒长 7 毫米,近于等大,冠檐二唇形,上唇直立,卵圆形,长 3 毫米,全缘,下唇平展,长 6 毫米,3 裂,中裂片极大,倒心形,侧裂片卵圆形,微小。雄蕊 4,前对较长,均延伸至上唇片中部附近,花丝丝状,被微柔毛,花药卵圆形,2 室,室极叉开。花柱丝状,略超出雄蕊,先端相等 2 浅裂。花盘于前方微呈指状膨大。子房无毛。小坚果卵珠状三棱形,长约 2 毫米,背面圆凸,腹面具稜,褐色,无毛。花期 7 月,果期 8 月。

产西藏(山南);生于林荫潮湿处,海拔 3100 米。尼泊尔,锡金也有。模式标本采自尼泊尔。

3. 直花水苏

Stachys strictiflora C. Y. Wu in Act. Phytotax. Sin. 10 (3): 220. 1965.

3a. 直花水苏(原变种) 图版 3:7—9

var. *strictiflora*

劲直多年生草本;根茎不肥大,匍匐,自节上生出纤维状须根。茎直立,高 30—60 厘米,四棱形,具四槽,有倒向的疏柔毛,在上部间杂有具腺微柔毛,纤弱,少分枝或不分枝。茎生叶三角状卵圆心脏形,长 3—5 厘米,宽 2—3 厘米,先端锐尖,基部心形,边缘有规则的圆齿,上面绿色,略具皱纹,密被绢质小疏柔毛,下面灰绿色,密被疏柔毛,侧脉 4—5,在上面稍凹陷,下面略显著,叶柄长 0.7—1.5 厘米,扁平,腹面具浅槽,密被疏柔毛;苞叶渐变小,三角状长圆形或卵圆形,先端锐尖,基部浅心形、截形或近圆形,具短柄或近于无柄,毛被同茎叶。轮伞花序 2—6 花,远离,在茎端者彼此靠近,其下承以少数苞片;苞片线形,短小,长约 2 毫米,密被疏柔毛;花梗极短或近于无,长不