

Stachys lanata Jacq. Ic. Pl. Rar. **1**: 11, pl. 107. 1781—86; Benth. Labiat. Gen. et Sp. 535. 1834; et in DC. Prodr. **12**: 463. 1848; Knorr. in Fl. URSS **21**: 200. 1954.

多年生草本, 高约 60 厘米。茎直立, 四棱形, 密被有灰白色丝状绵毛。基生叶及茎生叶长圆状椭圆形, 长约 10 厘米, 宽约 2.5 厘米, 两端渐狭, 边缘具小圆齿, 质厚, 两面均密被灰白色丝状绵毛, 侧脉不明显, 叶柄近于扁平, 密被灰白色丝状绵毛, 基部半抱茎; 苞叶近于无柄, 细小, 最下部者稍长于轮伞花序, 上部者则短于轮伞花序。轮伞花序多花, 向上密集组成顶生长 10—22 厘米的穗状花序, 有时在此花序的最下方 1—3 个轮伞花序远离; 小苞片线形至线状披针形, 长约 6 毫米, 外面密被丝状绵毛, 内面无毛; 花梗无。花萼管状钟形, 稍弯曲, 连齿长约 1.2 厘米, 外面密被丝状绵毛, 内面除萼齿被丝状绵毛外, 余皆无毛, 10 脉, 居间的脉不明显, 齿 5, 近等大或后 3 齿稍大, 卵圆状三角形, 长 2—3 毫米, 先端具小硬尖头。花冠长约 1.2 厘米, 外面除冠筒基部无毛外, 余部被丝状绵毛, 内面在冠筒近基部 1/3 处有斜向的微柔毛环, 冠筒长 6 毫米, 冠檐二唇形, 上唇卵圆形, 全缘, 下唇近于平展, 3 裂, 中裂片宽卵圆形, 侧裂片长圆形, 细小。雄蕊 4, 前对较长, 均延伸至上唇片中部, 花丝丝状, 扁平, 中部以下密被长柔毛。花柱丝状, 超出雄蕊很多, 先端相等 2 浅裂, 裂片钻形。花盘平顶。未成熟小坚果长圆形, 褐色, 无毛。 花期 7 月。

原产巴尔干半岛、黑海沿岸至西亚。我国常作为观赏植物栽培于花园中。模式标本采自希腊。

系 2. 刺毛水苏系——*Scr. Scitiferae* Knorr. in Fl. URSS **21**: 211. 1954.

植株被疏柔毛; 茎不分枝, 少分枝或多分枝, 多分枝时则几从茎基部生出; 叶卵圆状至长圆状心形或长圆状披针形, 先端具刺尖或否, 纸质; 轮伞花序疏离; 小苞片线形至披针形; 花冠粉红色。

2. 多枝水苏

Stachys melissaefolia Benth. Labiat. Gen. et Sp. 538. 1834; et in DC. Prodr. **12**: 466. 1848, p. p.; Hook. f. Fl. Brit. Ind. **4**: 675. 1885; Mukerj. Lab. Ind. 188. 1940; Kitamura et Murata in Kihara, Fauna et Flora Nepal. Himal. **1**: 216. 1955; Murata in Act. Phytotax. Geobot. **24**: 89. 1969; et in Hara, Fl. E. Himal. 2nd Rep. 118. 1971——*Stachys oblongifolia* Benth. in Wall. Cat. n. 2076. 1828, p. p. quoad specim. Nepal. ——*Stachys splendens* Wall. Pl. Asiat. Rar. **1**: 64. 1830, p. p.

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