

毫米,外被微柔毛,内面无毛,下唇开张,外被柔毛,内面无毛,3裂,中裂片较大,圆形,侧裂片卵圆形,细小。雄蕊4,前对较长,花丝丝状,扁平,中部以下被微柔毛,花药卵圆形,2室,室极叉开。花柱略超出雄蕊,先端不相等2浅裂。花盘平顶。子房褐色,无毛。小坚果卵圆状,长约1.5毫米,棕褐色。花、果期一年四季。

产台湾,福建,广东,广西,贵州;为一广布杂草,生于荒地及田中。欧洲,中亚,热带美洲也有。模式标本采自欧洲。

52. 箭叶水苏属——*Metastachydium* Airy Shaw

Airy Shaw in J. C. Willis, A. Dictionary of the Flowering Plants and Ferns 7ed.: 718. 1966, nom. subnud.——*Metastachys* Knorr. in Fl. URSS 21: 193, 652. 1954, non est *Metastachys* Van Tiegh. 1895.

多年生草本;根茎斜生,其上有纤维状须根。叶箭形,基部深心形,边缘有大的圆锯齿,上面绿色,疏被粗刚毛,下面灰白色,密被射线不等长的贴生星状毛。花序穗状,呈长圆形,由多数轮伞花序密集组成。花萼管状,10脉,明显,齿5,相似,钻形,具刺尖头。花冠紫堇色,冠筒内面在中部近喉部宽大处有疏柔毛毛环,在二唇片叉开的下方稍被交错的绒毛,冠檐二唇形,上唇直伸,等于或短于下唇,下唇3裂,中裂片宽肾形,在中部内凹,稍坚硬,边缘宽大,膜质,有不规则的小牙齿或波状,侧裂片宽长圆形或卵圆状长圆形,比中裂片短很多。雄蕊4,二强,不超出花冠喉部,花丝密被成簇的长单毛,且近基部有大小不等的乳凸状毛,基部三角形增大,花药肾形。花柱通过后对雄蕊花丝之间,先端不相等2浅裂,裂片线状长圆形。

单种属,分布于我国新疆南北及苏联。

1. 箭叶水苏

Metastachydium sagittatum (Regel) C. Y. Wu et H. W. Li in Act. Phytotax. Sin. 13(1): 73. 1975——*Phlomis sagittata* Regel in Act. Hort. Petrop. 6: 373. 1879——*Ballota sagittata* (Regel) Regel in l. c. 9(2): 607. 1886——*Metastachys sagittata* (Regel) Knorr. in Fl. URSS 21: 193. 1954.

多年生草本,具有斜生根茎,其上有长须根。茎高40—70厘米,钝四棱形,褐紫色或褐棕色,被有小而分枝的毛,在节下有较密集的毛被,基部有多数枯叶叶鞘。基出叶箭形,基部深心形,长6—8厘米,宽5.5—7.5厘米,边缘有大的圆锯齿或圆齿,茎生叶1—2对,最上部的变小,比轮伞花序短,叶片均上面绿色,有疏生粗刚毛,下面灰