

1. 神香草

Hyssopus officinalis Linn. Sp. Pl. ed. 1: 569. 1753. s. str.; Ledeb. Fl. Ross. 3: 356. 1846—51, p. p.; Benth. in DC. Prodr. 12: 251. 1848, p. p.; Boriss. in Fl. URSS 21: 451. 1954.

半灌木,高20—50(80)厘米。茎多分枝,钝四棱形,具条纹,被短柔毛。叶线形,披针形或线状披针形,长1—4厘米,宽2—7毫米,先端钝,基部渐狭至楔形,无柄,两面无毛,具腺点,中脉在上面不显著,下面明显隆起,边缘粗糙且有短的糙伏毛,稍内卷。轮伞花序具3—7花,腋生,常偏向于一侧,具长不及1毫米的总梗,组成通常长4厘米的伸长的顶生穗状花序,在上部者较密集,在下部者远离,有时在主轴顶端由于侧生花枝紧缩而聚集成圆锥花序,此时花序甚伸长,长达10厘米;苞片及小苞片线状钻形,锐尖,比花梗长,长3—5毫米,被微柔毛;花梗长0.5—1.5毫米,与总梗均被微柔毛。花萼管状,连齿长约7.5毫米,常具色泽,外面在脉上被微柔毛,脉间具腺点,内面无毛,显著15脉,齿间凹陷由于二脉连结而多少呈瘤状,萼齿5,三角状披针形,长约2.5毫米,先端具短刺尖头。花冠浅蓝至紫色,长约1厘米,外面除下唇中裂片及冠筒基部外均被微柔毛,内面无毛,冠筒长约7毫米,几不超出花萼,冠檐二唇形,上唇卵圆形,直伸,长约2.5毫米,先端2裂,下唇开张,3裂,中裂片宽大,宽超过二侧裂片,侧裂片卵圆形。雄蕊4,前对较长,明显伸出花冠,后对较短,稍伸出花冠,花丝丝状,无毛,花药卵圆形,2室,室叉开。花柱略超出雄蕊,向前弯,先端相等2浅裂。花盘平顶。子房无毛。花期6月。

多型种,原产欧洲,我国偶见引种栽培。全株含芳香油,出油率鲜时0.07—0.29%,干时0.3—0.9%,油主要用作甜酒香料,花美丽,常作观赏。

系2. 狭叶神香草系——Ser. *Angustifolii* Boriss. in Fl. URSS 21: 451. 1954.

萼齿明显披针形,先端具长锥状尖头;花冠筒明显伸出花萼。

2. 硬尖神香草

Hyssopus cuspidatus Boriss. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad Sci. URSS 12: 256, 261, f. 5, 1a-e. 1950; et in Fl. URSS 21: 455, pl. XXIV, f. 1. 1954.

2a. 硬尖神香草(原变种)图版56

var. **cuspidatus**

半灌木,高30—60厘米。茎基部粗大,木质,褐色,常扭曲,有不规则剥落的皮层,自基部帚状分枝,因而当年生茎多数而密集,幼茎基部带紫,节间短小,上部绿色,