

节间伸长,四棱形,上面略具沟,无毛或近于无毛。叶线形,长 1.5—4.5 厘米,宽 2—4 毫米,大多长于节间,先端锥尖,具长约 2 毫米、近于脱落锥状尖头,基部渐狭,无柄,上面绿色,下面灰绿色,中肋在上面凹陷下面隆起,两面无毛,边缘有极短的糙伏毛,不内卷,但多少下弯。穗状花序多花,生于茎顶,长 3—8 厘米,由轮伞花序组成,轮伞花序通常 10 花,具长 1—2 毫米的短梗,常偏向于一侧而呈半轮伞状;苞片及小苞片线形,长 4—8 毫米,长超过花梗,先端具长 2—3 毫米的锥状尖头。花萼管状,喉部稍增大,连齿长 1 厘米,外面在脉及萼齿上被微柔毛,散布黄色腺点,内面无毛,明显 15 脉,齿间凹陷由于二脉连结而多少呈瘤状,萼齿 5,等大,长三角状披针形,长 4 毫米,先端具锥状尖头。花冠紫色,长约 12 毫米,外面被微柔毛及黄色腺点,内面无毛,冠筒略下弯,向上渐扩大,冠檐二唇形,上唇直伸,长 3 毫米,先端 2 浅裂,裂片锐尖,下唇长 4 毫米,3 裂,中裂片倒心形,先端凹陷,宽不超过二侧裂片,侧裂片宽卵形,宽 1.5 毫米。雄蕊 4,前对较长,后对较短,均超出花冠,花丝丝状,无毛,花药 2 室,室极叉开。花柱近等于或稍伸出雄蕊,先端相等 2 浅裂,裂片钻形。花盘平顶。子房顶端具腺点。小坚果长圆状三棱形,长 2.5 毫米,宽 0.7 毫米,褐色,先端圆,具腺点,基部具一白痕。花期 7—8 月,果期 8—9 月。

产新疆北部;生于砾石及石质山坡干旱草地上,海拔 1100—1800 米。苏联,蒙古也有。模式标本采自苏联。

2b. 白花变种

var. **albiflorus** C. Y. Wu et H. W. Li in Act. Phytotax. Sin. **10**(3): 229. 1965.

这一变种与原变种不同在于花冠白色。

产新疆北部;生于砾石山坡草地上。模式标本采自新疆塔城。

系 3. 大花神香草系——Ser. *Macranthi* Boriss. in Fl. URSS **21**: 457. 1954.

花萼长约 6 毫米,萼齿宽三角形,长为萼筒 1/3;花冠长 13—15 毫米,明显超出花萼,下唇中裂片显著凹陷。

3. 宽唇神香草(植物分类学报 10 卷 3 期)

Hyssopus latilabatus C. Y. Wu et H. W. Li in Act. Phytotax. Sin. **10**(3): 229. 1965.

图版 56: 硬尖神香草(原变种) **Hyssopus cuspidatus** Boriss. var. **cuspidatus**, 1. 植株,示粗大茎基(a)及一花枝上部(b); 2. 花,侧面观; 3. 花萼纵剖,内面观; 4. 花冠纵剖,内面观,兼示雄蕊; 5. 雄蕊; 6. 雌蕊; 7. 小坚果,腹面观。(曾孝濂绘)