

披针形,长圆状披针形至卵圆状椭圆形;植株高大。

14. 苞片卵圆状披针形,披针形至线状披针形。

15. 茎被平展长柔毛;花冠筒细长,长9毫米,中部宽1.5毫米;花萼下唇2齿钻状锥形,先端尾状渐尖……………14. 香科科 *T. simplex* Vaniot

15. 茎几无毛;花冠筒较短,长约7毫米,宽2毫米;花萼下唇2齿披针形,先端短渐尖……………13. 峨眉香科科 *T. omeiense* Sun ex S. Chow

14. 苞片卵圆形;茎上被紫色小钩毛;花冠筒极细长,长约8毫米,宽仅1.2毫米,唇片长达12毫米……………15. 大唇香科科 *T. labiosum* C. Y. Wu et S. Chow

13. 花冠较小,展开后长12—16毫米,唇片为花冠筒长的1.5—2倍,花冠筒伸出萼外但其长不达萼筒的2倍;叶常为卵圆形或倒卵形,有时为长圆形或椭圆形;植株矮小或纤细而扭曲。

16. 苞片长圆状披针形至倒卵状披针形;植株被粗糙长柔毛;叶长圆形或倒卵形,几无柄;植株矮小,常不达25厘米……………10. 矮生香科科 *T. nanum* C. Y. Wu et S. Chow

16. 苞片卵圆形,披针形,椭圆形至近圆形;茎近无毛或被小钩毛至长柔毛,但不为粗糙长柔毛;植株较高,常在35厘米以上。

17. 茎细弱弯曲;苞片椭圆形至近圆形;唇片长为花冠筒近2倍;叶片小,卵圆形或倒卵形,长1.2—3.8厘米,宽0.8—2.2厘米,先端圆形或钝,叶柄短,长3—9毫米……………11. 安龙香科科 *T. anlungense* C. Y. Wu et S. Chow

17. 茎直立;苞片卵圆形;唇片稍长于花冠筒;叶片较大,卵圆形或椭圆形,长3—6(11)厘米,宽1.5—3.3(4.5)厘米,先端急尖,叶柄长,长1—2.5厘米……………

……………12. 巍山香科科 *T. manghuaense* Sun ex S. Chow

组1. 蒜味香科科组——Sect. *Scordium* Reichb. Fl. Germ. Exc. 314. 1831; Benth. Labiat. Gen. et Sp. 662. 1835; Juz. in Fl. URSS 20:46. 1954; S. Chow in Act. Phytotax. Sin. 10(4):229. 1965.

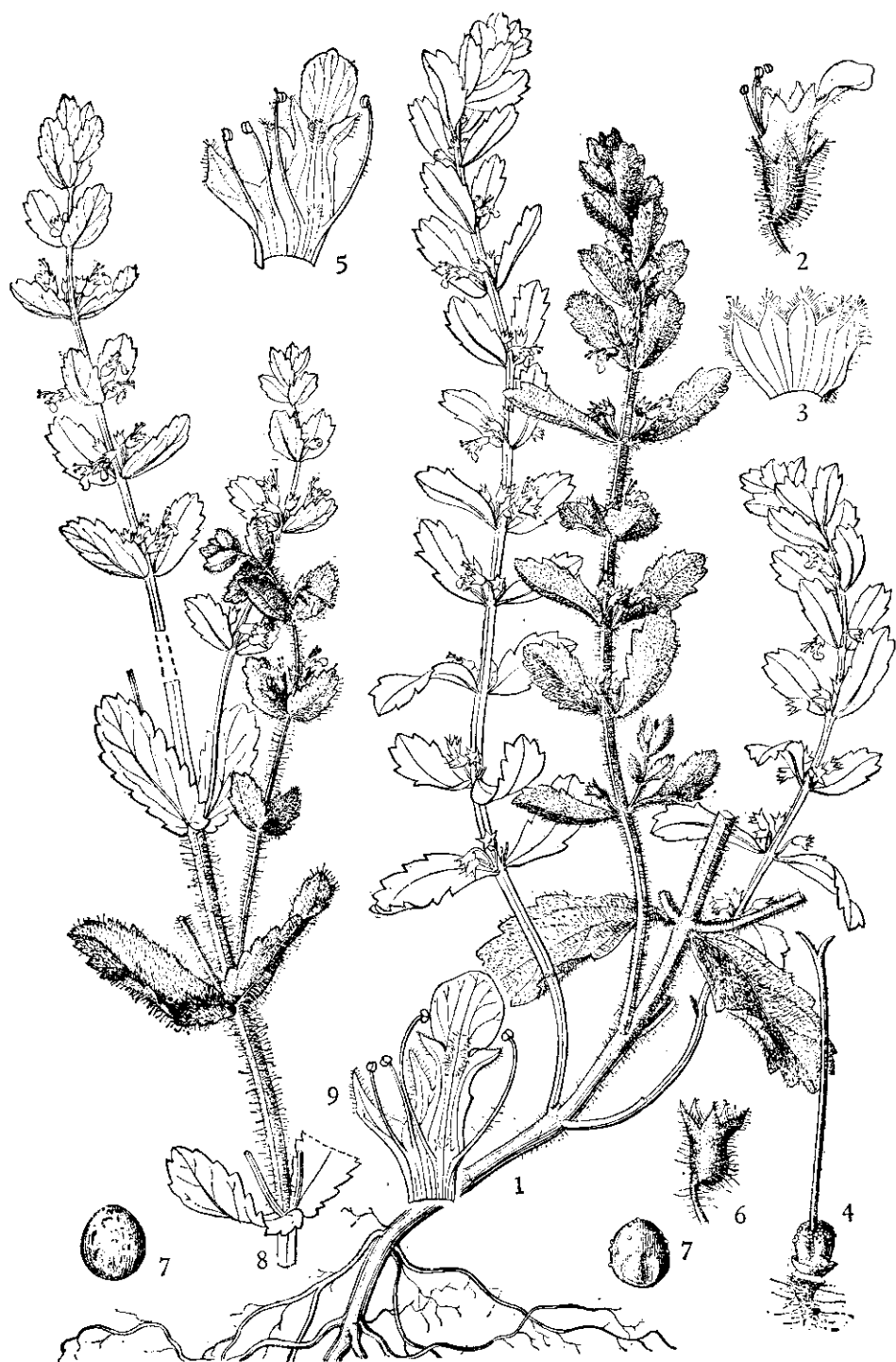
轮伞花序常具6花,遍布全株,无苞片;花萼前方基部极膨大,喉部无睫毛,萼齿5,近等大;花冠后方弯缺狭窄;雄蕊稍伸出;花盘全缘;小坚果具网纹。

1. 蒜味香科科 图版3:1—7

Teucrium scordium Linn. Sp. Pl. 565. 1753; Benth. Labiat. Gen. et Sp. 679. 1836, et in DC. Prodr. 12:586. 1848; Juz. in Fl. URSS 20:46. 1954; S. Chow in Act. Phytotax. Sin. 10(4):229, pl. LXVI, f. 1—7. 1965.

多年生草本,具根茎。茎上升,高25—35厘米,上部直立,基部分枝,被绵状长柔

图版3: 1—7. 蒜叶香科科 *Teucrium scordium* Linn. 1. 植株; 2. 花, 侧面观; 3. 花萼纵剖, 内面观; 4. 雌蕊; 5. 花冠纵剖, 内面观; 6. 果萼; 7. 小坚果, 腹面及背面观。8—9. 沼泽香科科 *Teucrium scordioides* Schreb. 8. 植株上部; 9. 花冠纵剖, 内面观。(曾孝濂绘)



毛。茎下部叶近无柄，上部叶无柄，叶片倒卵圆形至长圆形，长 1.2—3 厘米，宽 0.4—1.2 厘米，先端钝，基部圆形至阔楔形，边缘每侧具 3—6 疏生的圆齿或粗锯齿，上面被短而平贴的长柔毛，下面主要沿脉上被开展的长柔毛，余部散布腺点。轮伞花序具 2—6 花，除主茎基部外，遍布全株；花梗长 4—5 毫米。花萼筒状钟形，长 2.8 毫米，前方基部极膨大，与花梗均被夹生有腺毛的长柔毛，萼齿 5，三角形，近等大，前 2 齿稍狭，长约为萼筒的 1/2。花冠淡紫色，长约 6 毫米左右，约为花萼的二倍，外面微微被毛，唇片内具一簇短柔毛，中裂片长圆形，前缘微呈波状，侧裂片卵状斜三角形。雄蕊稍露出。花盘小，全缘。子房圆球形，被白色泡状毛。小坚果卵圆形，长约 1 毫米，微显网纹，合生面为果长 1/2。花期 7—8 月，果期 8 月以后。

产新疆北部，甘肃西部；生于水沟旁，海拔约 1000 米。自苏联西伯利亚西部至欧洲全部均有。模式标本采自苏联西伯利亚西部。

据国外报道本种含芳香油、苦味质及鞣质，自古以来入药，且药用价值很高，主要用于防腐、强壮、驱虫、防鼠疫以及治疗肺病。

2. 沼泽香科科 图版 3:8—9

Teucrium scordioides Schreb. Fl. Vert. Unilab. 37. 1774; Benth. Labiat. Gen. et Sp. 679. 1836, et in DC. Prodr. 12:586. 1848; Juz. in Fl. URSS 20: 50. 1954; S. Chow in Act. Phytotax. Sin. 10(4):330, pl. LXVI, f. 8—9. 1965.

多年生草本，具匍匐根茎，其上有多数须根及匍匐枝。茎通常直立，高达 60 厘米，中部以上多分枝，被密而长的绵状长柔毛，毛长达 2 毫米，四棱形，具细条纹。叶全部无柄，叶片倒卵圆形至长圆形，长 1—3.2 厘米，宽 0.4—1.2 厘米，先端钝，在主茎上者基部耳状抱茎，上部茎叶基部圆形，上面在中脉上有长达 2 毫米极密的绵状长柔毛，其余部分及叶下面均被有不甚匀称的明显长柔毛，边缘每侧具 5—12 圆齿。轮伞花序具 2—6 花，除主茎基部外，遍布全株；花梗长 4—5 毫米。花萼筒状钟形，长不及 3 毫米，前方基部极膨大，与花梗均被夹生有腺毛的长柔毛，萼齿 5，三角形，近等大，长约为萼筒 1/2。花冠紫色，长不及 6 毫米，约为花萼的二倍，外面被微柔毛，唇片内具簇生短柔毛，中裂片圆形，全缘，侧裂片狭卵状斜三角形。雄蕊稍露出。花盘小，全缘。子房圆球形，被白色泡状毛。成熟小坚果未见。花期 7 月。

产新疆北部；生于沼泽边及湿草地。苏联，伊朗至地中海及大西洋沿岸也有。模式标本采自希腊克里特岛。

本种可入药，据报道苏联高加索地区还用作调味香料。