

先端锐尖,微裂。花盘环状,前方不隆起,后方延伸成极短子房柄。子房4裂,裂片等大。成熟小坚果未见。花期7月。

产西藏南部;生于洪积扇上,多碎石沙土中,海拔4580米。模式标本采自西藏定结。

5. 薰衣草亚科——*Lavanduloideae* Briq.

Briq. in Bull. Herb. Boiss. **2**:715. 1894, et in Engl. u. Prantl, Nat. Pflanzenfam. **4**, **3a**:207, 227. 1897; Schishk. in Fl. URSS **20**:225. 1954——*Ocimoideae* Benth. Labiat. Gen. et Sp. **1**. 1832, et in DC. Prodr. **12**:30. 1848, p. p. min.——*Ocimoideae* subtrib. *Lavanduleae* Benth. in Benth. et Hook. Gen. Pl. **2**: 1164. 1876.

15. 薰衣草属——*Lavandula* Linn.

Linn. Sp. Pl. 572. 1753.

半灌木或小灌木,稀为草本。叶线形至披针形或羽状分裂。轮伞花序具2—10花,通常在枝顶聚集成顶生间断或近连续的穗状花序。苞片形状多样,比萼短或超过萼,具脉纹或无;小苞片小,存在或无。花蓝色或紫色,具短梗或近无梗。花萼卵状管形或管形,直立,具13—15脉,5齿,二唇形,上唇1齿,有时较宽大或稍伸长成附属物,下唇4齿,短而相等,有时上唇2齿,较下唇3齿狭;果期稍增大。花冠筒外伸,在喉部近扩大,冠檐二唇形,上唇2裂,下唇3裂。雄蕊4,内藏,前对较长,花药汇合成1室。子房4裂。花柱着生在子房基部,顶端2裂,裂片压扁,卵圆形,常粘合。花盘相等4裂,裂片与子房裂片对生。小坚果光滑,有光泽,具有一基部着生面。

约28种,分布于大西洋群岛及地中海地区至索马里,巴基斯坦及印度;我国仅栽培2种。

分 种 检 索 表

1. 苞片菱状卵圆形;萼的下唇4齿短而明显;花冠上唇裂片直立或稍重叠.....
..... 1. 薰衣草 *L. angustifolia* Mill
1. 苞片线形;萼的下唇4齿不明显;花冠上唇裂片近成90度角叉开

..... 2. 宽叶薰衣草 *L. latifolia* Vill.

1. 薰衣草(种子植物名称补编) 图版 50:1—9

Lavandula angustifolia Mill Gard Dict ed. 8; no. 2. 1768——*L. spica* Linn. Sp. Pl. 572, 1753, exclud. β ; Briq Lab Alp Marit 3:464. 1895——*L. vera* DC. in Lam. et DC Fl. France 5:398. 1815.

半灌木或矮灌木,分枝,被星状绒毛,在幼嫩部分较密;老枝灰褐色或暗褐色;皮层作条状剥落,具有长的花枝及短的更新枝。叶线形或披针状线形,在花枝上的叶较大,疏离,长3—5厘米,宽0.3—0.5厘米,被密的或疏的灰色星状绒毛,干时灰白色或橄榄绿色,在更新枝上的叶小,簇生,长不超过1.7厘米,宽约0.2厘米,密被灰白色星状绒毛,干时灰白色,均先端钝,基部渐狭成极短柄,全缘,边缘外卷,中脉在下面隆起,侧脉及网脉不明显。轮伞花序通常具6—10花,多数,在枝顶聚集成间断或近连续的穗状花序,穗状花序长约3(5)厘米,花序梗长约为花序本身3倍,密被星状绒毛;苞片菱状卵圆形,先端渐尖成钻状,具5—7脉,干时常带锈色,被星状绒毛,小苞片不明显;花具短梗,蓝色,密被灰色、分枝或不分枝绒毛。花萼卵状管形或近管形,长4—5毫米,13脉,内面近无毛,二唇形,上唇1齿较宽而长,下唇具4短齿,齿相等而明显。花冠长约为花萼的2倍,具13条脉纹,外面被与花萼同一毛被,但基部近无毛,内面在喉部及冠檐部分被腺状毛,中部具毛环,冠檐二唇形,上唇直伸,2裂,裂片较大,圆形,且彼此稍重叠,下唇开展,3裂,裂片较小。雄蕊4,着生在毛环上方,不外伸,前对较长,花丝扁平,无毛,花药被毛。花柱被毛,在先端压扁,卵圆形。花盘4浅裂,裂片与子房裂片对生。小坚果4,光滑。花期6月。

原产地中海地区;我国已有栽培,为一种观赏及芳香油植物。

花中含芳香油,油是调制化妆品、皂用香精的重要原料,尤为橄榄型香皂及花露水香精中的主要原料。鲜花含油率0.8%,干花含油率1.5%左右,精油主要成分为乙酸芳樟醇、丁酸芳樟醇及香豆素。

2. 宽叶薰衣草 图版 50:10—11

Lavandula latifolia Vill. Hist. Pl. Dau phine 2:363.1787.

半灌木,分枝;枝四棱形,具槽,密被短的星状绒毛,在幼嫩部分特别密,具极长的节间。叶在基部丛生,在较上部极稀疏,狭披针形或线状披针形及线形,长2—4厘米,宽0.2—0.5厘米,先端钝或近急尖,基部渐狭成柄,全缘,边缘外卷,干时带灰白色或暗褐色,两面均被极小而密的星状绒毛,中脉在两面多少有些隆起,侧脉及网脉不明显。轮伞花序具4—6花,疏松,由7—8轮组成顶生而间断的穗状花序,穗状花