

及小枝的叶腋内,初时直立,其后下垂;花梗长2—4毫米,被有比序轴较细的平展且部分具腺的疏柔毛。花萼开花时长约3毫米,被有部分具腺的疏柔毛及缘毛,盾片高0.6毫米,果时花萼增大,长约4毫米,盾片高2毫米。花冠长约5毫米,淡紫色,但喉部白色,外疏被短柔毛,内仅在基部腹面被微柔毛;冠筒直伸,前方微微膨大,向上渐宽,至喉部宽约2毫米,冠檐2唇形,上唇短小,直立圆形,顶端微缺,下唇向上伸展,中裂片宽大,半圆形,长约1.2毫米,宽约2.2毫米,2侧裂片长圆状卵圆形,与上唇几相等或略小,几全部与上唇合生。雄蕊4,前对较长,微露出,具能育半药,退化半药不明显,后对较短,具全药,内藏,药室裂口多少具髯毛;花丝细长,无毛。花柱细长,先端略厚,微裂。花盘扁圆形,前方略膨大,后方延伸成短子房柄。子房4裂,裂片等大。小坚果橙黄褐色,扁圆形,连翅直径约2毫米,背面密布小突起,腹面近中央具圆柱状果脐,四周密布刺状突起,赤道面上有膜质的翅环绕;翅宽约0.5毫米,边缘具不整齐的篦齿。花期4—5月,果期5—7月。

产浙江,湖南及陕西等地;生于山坡、竹丛中、林下阴湿处或石灰岩石缝中,海拔150—1700米。日本也有。模式标本采自日本。

3.囊萼黄芩亚属——Subg. *Anaspis* (Reching. f.) Juz. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS **14**:420. 1951 pro sect., et in Fl. URSS **20**:207. 1954 ——— *Anaspis* Reching. f. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin **15**:630. 1941 pro gen.

花萼上无盾片,但上方明显囊状突起。

102. 藏黄芩

Scutellaria tibetica C. Y. Wu et H. W. Li in Addenda 587. 1977.

矮小多年生草本;根茎匍匐,木质,粗约0.6厘米,顶端多分枝。茎多数,自根茎生出,钝四棱形,常带紫色,被白色短柔毛。叶片近圆形或卵圆状圆形,长6—9毫米,宽6—7毫米,先端钝形,基部宽楔形至圆形,边缘具整齐的圆齿,草质,多皱纹,上面灰绿色,下面多少带紫色,两面密被白色短柔毛,下面尚有淡黄色腺点,叶脉上面凹陷下面凸起;叶柄长1.5—2毫米,密被白色短柔毛。花腋生,长约2.2厘米;花梗短,长1毫米,被短柔毛,约在中部具成对的针状小苞片。花萼开花时长约4.5毫米,被白色短柔毛,上唇中部稍上方处略为囊状突起,花后花萼增大,长达6毫米。花冠粉红色,外密被黄色短柔毛;冠筒细长,近直伸,基部宽1.5毫米,向上渐宽,至喉部宽4毫米;冠檐2唇形,上唇盔状,宽达6毫米,先端微缺,下唇中裂片近半圆形,宽达9毫米,先端微缺,2侧裂片卵圆形,与上唇片合生,宽约2.5毫米。雄蕊4,均内藏,前对较长,具能育半药,后对较短,具全药,药室裂口具髯毛;花丝扁平,近无毛。花柱比雄蕊短,

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