

米，宽 1—1.3 厘米，先端急尖，基部圆形，边缘具浅波状至圆齿状锯齿，两面均密被具节硬毛，间或有时多少脱落，侧脉 2—3 对，不明显，叶柄长 0.5—1.5 厘米，近于扁平，近叶基处有不明显狭翅，被硬毛；最上一对茎叶直接下承于花序或有一小段距离，近于无柄。轮伞花序通常 6 花，多数密集组成顶生长 2—3 厘米宽 2 厘米的穗状花序，每一轮伞花序其下承以苞片，苞片宽大，近心脏形，宽 0.8—1 厘米，先端具长约 2 毫米的骤然长渐尖的尖头，外面密被具节硬毛，内面无毛，边缘明显具硬毛，膜质，脉纹放射状，自基部发出，先端网结，多少显著；花梗极短，长不及 1 毫米，具硬毛。花萼紫色，管状钟形，连齿在内长约 1 厘米，背腹扁平，脉 10，显著，其间网脉连结，脉上明显有具节硬毛，齿缘具纤毛，萼檐二唇形，上唇扁平，宽大，近圆形，长 6 毫米，宽近 5 毫米，先端近截形，具 3 个短尖齿，中齿宽大，侧齿细小，下唇较窄，宽约 3 毫米，2 深裂，裂片达唇片的中部，披针形，具刺尖头。花冠深紫至蓝紫色，长约 15(18) 毫米，冠筒长 10 毫米，近基部宽约 1.5 毫米，向上在前方逐渐膨大，在喉部稍为缢缩，宽达 4 毫米，外面无毛，内面近基部有一略倾斜的鳞毛毛环，冠檐二唇形，上唇长圆形，长约 5 毫米，宽约 4 毫米，龙骨状，内凹，先端微缺，外面在脊上有一明显的硬毛带，内面无毛，下唇宽大，长 5 毫米，宽 6 毫米，3 裂，中裂片较大，近圆形，边缘具波齿状小裂片，侧裂片长圆形，细小，下垂。雄蕊 4，前对较长，均伸出于冠筒，花丝分离，扁平，无毛，前对花丝在顶端明显有长过于花药的钻形裂片，后对者则不甚显著，花药 2 室，室极叉开。花柱丝状，略伸出于雄蕊之上，先端相等 2 浅裂。花盘近乎平顶。子房棕褐色，无毛。小坚果卵珠形，长 1.5 毫米，宽 1 毫米，背腹略扁平，顶端浑圆，棕色，无毛。

花、果期自 6 月至翌年 1 月。

产云南，四川西南部；生于路旁，林缘及山坡草地上，海拔 1500—3800 米。印度，锡金也有。模式标本采自印度东北部。

4. 大花夏枯草

Prunella grandiflora (Linn.) Jacq. Fl. Austr. 4: 40. 1776; Benth. Labiat. Gen. et Sp. 417. 1834; Boriss. in Fl. URSS 20: 496. 1954—*Prunella vulgaris* Linn. $\beta.$ *grandiflora* Linn. Sp. Pl. 600. 1753—*Brunella grandiflora* Moench, Meth. Pl. 414. 1794; Benth. in DC. Prodr. 12: 409. 1848; Briq. in Engl. u. Prantl, Nat. Pflanzenfam. 4, 3a: 241. 1897.

多年生草本；根茎匍匐地下，在节上有须根。茎上升，高 15—60 厘米，钝四棱形，具柔毛状硬毛。叶卵状长圆形，长 3.5—4.5 厘米，宽 2—2.5 厘米，先端钝，基部近圆形，全缘，两面疏生硬毛，但下面毛常脱落，边缘具细缘毛，叶柄长 2.5—4 厘米，背腹

扁平, 具硬毛; 花序下方的一对叶长圆状披针形, 无柄。轮伞花序密集组成长4.5厘米的长圆形顶生花序, 其下方不直接承以叶片, 每一轮伞花序下承以苞片; 苞片宽大, 心形, 先端具小尖头, 向上逐渐细小, 膜质, 脉纹放射状, 在边缘内方网结, 外面在脉上疏被柔毛, 边缘具缘毛, 内面无毛; 花梗短, 长约1毫米, 具柔毛状硬毛。花萼连齿在内长8毫米, 外面沿脉上疏生硬毛, 内面无毛, 筒长3毫米, 萼檐二唇形, 上唇近圆形, 长宽约5毫米, 先端近圆形, 具3齿, 齿为宽三角形, 具小刺尖头, 侧齿稍长, 下唇长圆形, 长6毫米, 宽3毫米, 2裂, 裂片达唇片中部, 披针形, 具刺状尖头。花冠蓝色, 长20—27毫米, 冠筒长9毫米, 弯曲, 内面近基部有斜向鳞毛毛环, 冠檐二唇形, 上唇长圆形, 长1.2厘米, 宽0.7厘米, 向下弯曲, 下唇宽大, 3裂, 中裂片较大, 边缘具波齿状小裂片, 侧裂片下垂。雄蕊4, 前对较长, 均延伸至上唇片之下, 花丝分离, 扁平, 无毛, 顶端有不明显的钝齿, 花药2室, 室极叉开。花柱丝状, 伸出于雄蕊之上, 先端相等2浅裂, 裂片钻形。花盘近平顶, 波状。小坚果近圆形, 略具瘤状突起, 在边缘及背面明显具沟纹。花期9月, 果期9月以后。

我国南京曾引种栽培。原产欧洲经巴尔干半岛及西亚至亚洲中部。模式标本采自西欧。

2. 铃子香亚族——Subtrib. Melittinae Briq.

Briq. in Engl. u. Prantl, Nat. Pflanzenfam. **4, 3a**: 207, 242. 1897; Kudo in Mem. Fac. Sci. Agr. Taihoku Univ. **2**: 150. 1929; Pojark. in Fl. URSS **20**: 498. 1954—*Stachydeae* subtrib. *Melitteae* Benth. in DC. Prodr. **12**: 407. 1848; et in Benth. et Hook. f. Gen. Pl. **2**: 1168. 1876.

30. 铃子香属——*Chelonopsis* Miq.

Miq. in Ann. Mus. Bot. Lugd.-Bat. **2**: 111. 1865.

草本或半灌木至灌木, 直立。叶具锯齿、圆齿或犬齿乃至重锯齿。轮伞花序腋生, 疏花, 2—10花; 花大, 美丽, 白色, 黄色至紫红色; 花叶与茎叶同形。花萼膜质, 钟形, 花后膨大, 10脉, 齿4—5, 三角形, 等大或近等大, 或明显呈二唇形, 后一情况下唇具3齿, 下唇具2齿。花冠筒近基部向前方膨大, 长伸出, 内面无毛环, 冠檐二唇形, 唇片短而宽, 上唇短小, 直立, 全缘或微凹, 下唇较长, 近开展, 3裂, 中裂片最大, 先端微凹或边缘波状至牙齿。雄蕊4, 前对较长, 均延伸至上唇片之下, 花丝扁平, 具微柔毛, 花药成对靠近, 2室, 明显叉开, 前方具须毛。花盘平顶或斜向而后裂片呈指状。