

β. canescens Regel in Act. Hort. Petrop. **9**:593. 1886—*Stachyopsis oblongata* (Schrenk.) M. Pop. et Vved. var. *canescens* (Regel) M. Pop. et Vved. in Trans. Sci. Soc. Turkest. **1**:122. 1923.

多年生草本。茎直立，高 50 厘米，多分枝，钝四棱形，具槽，被微柔毛。叶全部均无柄，上部茎叶长圆状卵圆形，长 3.5—5 厘米，宽 1.5 厘米，先端渐尖，基部宽楔形至近圆形，边缘在基部或中部以上有锯齿，两面被有灰色微柔毛，侧脉 3—4 对，在上面不显著，下面突起，花序上的苞叶披针形，长 3—3.5 厘米，锯齿、毛被同上部茎叶。轮伞花序腋生，多花密集，轮廓为圆球形，开花时径 2—2.5 厘米，多数远离组成穗状花序；小苞片坚硬，直伸，线形至刺状，长 1 厘米，宽约 1 毫米，密被长柔毛。花萼倒圆锥形，连齿长 9 毫米，外面在萼筒上部及萼齿被丝状长柔毛，内面在萼齿被微柔毛，余皆无毛，10 脉，居间脉不明显，齿 5，等大，三角形，长 4 毫米，先端刺状长渐尖。花冠粉红色，长约 1.7 厘米，外面仅下上唇疏被白色长柔毛，内面在冠筒近基部 1/3 具柔毛环，冠筒长 8 毫米，冠檐二唇形，上唇卵圆形，内凹，长 8 毫米，宽 6 毫米，下唇开张，3 裂，中裂片特大，倒卵形，长 7 毫米，宽 5 毫米，先端微缺，基部收缩，侧裂片宽卵形，长不及中裂片 1/3。雄蕊 4，前对较长，均延伸至上唇片之下，花丝丝状，扁平，后对被微柔毛，前对无毛。花柱丝状，先端略向前弯曲，具相等 2 浅裂，裂片钻形。花盘平顶，波状。子房棕褐色，无毛。花期 8 月。

产新疆北部；生于亚高山草甸上。苏联也有。模式标本采自苏联。

3. 假水苏 图版 98:1—7

Stachyopsis oblongata (Schrenk) M. Pop. et Vved. in Trans. Sci. Soc. Turkest. **1**:121. 1923; Kupr. in Fl. URSS **21**:110. 1954—*Phlomis oblongata* Schrenk Enum. Pl. Nov. 29. 1841; Benth. in DG. Prodr. **12**:544. 1848; Ledeb. Fl. Ross. **3**:437. 1849.

多年生草本。茎通常单一，直立，高 25—90 厘米，于中部及上部多分枝，钝四棱形，具槽，被短柔毛。叶除花序上的苞叶外均有柄，叶柄长 0.5—3 厘米，背腹扁平，密被短柔毛，中部茎叶叶片长圆状卵形，长 6—11 厘米，宽 2—4.5 厘米，先端长渐尖，基部宽截形，边缘有粗大锐尖锯齿，两面疏被短柔毛，侧脉 4—5 对，在上面凹陷，下面突出；花序上的苞叶长圆状披针形，长 4—6 厘米，宽 1—1.8 厘米，毛被、锯齿同中部茎叶。轮伞花序腋生，多花，花时径 3—3.5 厘米，多数远离组成穗状花序；小苞片坚硬，刺状，长 0.8—1 厘米，宽 0.5 毫米，被微柔毛，边缘具缘毛；花梗无。花萼倒圆锥形，连齿长约 1 厘米，外面在萼筒上部及萼齿处被微柔毛，内面无毛，10 脉，居间脉不明

显, 齿 5, 等大, 长 5 毫米, 基部三角形, 先端刺状渐尖。花冠紫红色, 长约 2 厘米, 外面在上唇片及下唇片中部疏被白色长柔毛, 内面在冠筒近基部 1/3 有疏柔毛毛环, 冠筒长约 1 厘米, 冠檐二唇形, 上唇卵圆形, 内凹, 长约 1 厘米, 宽约 0.8 厘米, 下唇开张, 卵圆形, 长 9 毫米, 宽 8 毫米, 3 裂, 中裂片近圆形, 先端近全缘, 长宽约 4 毫米, 侧裂片卵圆形, 长约 2.5 毫米。雄蕊 4, 前对较长, 均延伸至上唇片之下, 花丝丝状, 扁平, 后对被微柔毛, 前对无毛, 花药卵圆形, 二室, 室叉开, 边缘近无毛。花柱丝状, 略超出雄蕊, 先端相等 2 浅裂, 裂片钻形。花盘平顶, 波状。子房棕褐色, 无毛。小坚果卵圆状三棱形, 长 3 毫米, 宽 2 毫米, 顶端斜向截平, 基部楔形, 无毛。 花期 7 月, 果期 8—9 月。

产新疆; 生于亚高山草甸草坡上及灌丛中, 海拔 2000—2300 米。苏联也有。模式标本采自苏联。

42. 益母草属 *Leonurus* Linn.

Linn. Gen. Pl. 254. 1754—*Cardiaca* Lam. in Lam. et

DC. Fl. France 2:38. 1778; Moench. Meth. Pl. 401. 1794.

一年生、二年生或多年生直立草本。叶 3—5 裂, 下部叶宽大, 近掌状分裂, 上部茎叶及花序上的苞叶渐狭, 全缘, 具缺刻或三裂。轮伞花序多花密集, 腋生, 多数排列成穗状花序; 小苞片钻形或刺状, 坚硬或柔软。花萼倒圆锥形或管状钟形, 5 脉, 齿 5, 近等大, 不明显二唇形, 下唇 2 齿较长, 靠合, 开展或不甚开展, 上唇 3 齿直立。花冠白、粉红至淡紫色, 冠筒比萼筒长, 内面无毛环或具斜向或近水平向的毛环, 在毛环上膨大或不膨大, 冠檐二唇形, 上唇长圆形、倒卵形或卵状圆形, 全缘, 直伸, 外面被柔毛或无毛, 下唇直伸或开张, 有斑纹, 3 裂, 中裂片与侧裂片等大, 长圆状卵圆形, 或中裂片大于侧裂片, 微心形, 边缘膜质, 而侧裂片短小, 卵形。雄蕊 4, 前对较长, 开花时卷曲或向下弯, 后对平行排列于上唇片之下, 花药 2 室, 室平行。花柱先端相等 2 裂, 裂片钻形。花盘平顶。小坚果锐三棱形, 顶端截平, 基部楔形。

约(14—)20 种, 分布于欧洲、亚洲温带, 少数种在美洲、非洲各地逸生。我国产 12 种 2 变型。

分 种 检 索 表

1. 花萼不明显二唇形, 前 2 齿较后 3 齿伸长, 不开展, 花冠筒近等粗, 内面无毛环或明显具毛环, 毛环通常近水平, 上唇直立, 长圆形, 基部不明显收缩, 下唇近于直伸, 中裂片较侧裂片大许多, 先端明显微缺, 边缘膜质, 雄蕊近于直伸; 叶 3 裂。
2. 花细小, 长不及 1 厘米, 冠筒内面无毛环, 但被微柔毛 (亚属 1. 假鬃尾草亚属 Subg *Chaitu-*

