

叶分裂几达基部或至2/3,裂片为狭楔形或轮廓为菱形,其上羽状分裂成披针形或线形小裂片;花萼外面被贴生短柔毛;植株因被贴生短柔毛而呈灰白色。

9. 灰白益母草

Leonurus glaucescens Bunge in Ledeb. Fl. Alt. **2**:409, 1830; Ledeb. Fl. Ross. **3**:423, 1849; Kupr. in Fl. URSS **21**:151, pl. VIII, 3, 1954.

二年生或多年生草本,全株因被贴生短柔毛而呈灰白色。茎直立,高50—100厘米,少数,稀单一,通常分枝,茎、枝钝四棱形,微具槽。茎下部叶在开花时脱落,茎中上部叶轮廓为圆形,径约5厘米,基部近于截平,5裂,分裂几达基部,裂片轮廓为楔形或菱形,其上又羽状分裂成线形或线状披针形的小裂片,两面均被短平伏毛,叶脉在上面下陷,下面突起,叶柄长1.5厘米;花序上的苞叶轮廓为菱形,长约4厘米,基部楔形,深裂成三个全缘或略有缺刻的线形裂片,叶柄长2厘米。轮伞花序腋生,轮廓为圆球形,小,开花时径1.5—1.8厘米,多数密集组成长穗状花序;小苞片刺状,略向下弯曲,有贴生短柔毛,比萼筒短。花萼倒圆锥形,外面贴生短柔毛,内面无毛,5脉,显著,萼筒长约4毫米,齿5,前2齿靠合,开展,长3—3.5毫米,钻形,先端刺尖,后3齿等大,钻形,长2.5毫米,先端刺尖。花冠淡红紫色。长约1—1.2厘米,冠筒长约5毫米,在毛环上膨大,外面在中部以上被长柔毛,内面在中部稍下处具柔毛环,冠檐二唇形,上唇直伸,内凹,外面被长柔毛,内面无毛,长卵圆形,下唇水平展开,长卵圆形,3裂,中裂片稍大,卵圆形,侧裂片长圆形。雄蕊4,前对较长,花丝丝状,扁平,被微柔毛,花药卵圆形,二室。花柱丝状,超出雄蕊之上,先端相等2浅裂。花盘平顶。子房褐色,顶端截平,被微柔毛。花期7月。

产内蒙古:生于灌丛、冲刷沟谷及草原上,海拔350—850米。苏联,蒙古也有。模式标本采自苏联。

10. 突厥益母草

Leonurus turkestanicus V. Krecz. et Kupr. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Scient. URSS **11**:134, cum f. 1949; Kupr. in Fl. URSS **21**:152, pl. VIII, f. 1954.

多年生草本;根茎木质,具密须根的圆锥形主根。茎多数,稀单一,多分枝,高70—150(200)厘米,钝四棱形,紫红色,无毛。最下部茎叶脱落,开花时不存在;其余茎叶轮廓为圆形或卵状圆形,长6—10厘米,宽4—6厘米,先端钝形,基部宽楔形、截形或微心形,5裂,裂片深达叶片长2/3,多少呈宽楔形,其上再分裂成宽披针形小裂片,叶片上面暗绿色,下面淡绿色,两面疏被柔毛,下面尚布腺点,叶脉在上面微下陷,

下面突出,叶柄长2—5厘米,通常不及叶片长之半,间或有与叶片等长;花序上的苞叶长菱形,基部楔形,3裂,裂片披针形,叶柄远较短小。轮伞花序腋生,具15—20花,轮廓为圆球形,花时径达2厘米,远离而向顶靠近组成长10—30厘米的穗状花序;小苞片刺状,平展或向下弯,有极细柔毛,长4—6厘米;花梗无。花萼钟形,上部稍为囊状增大,外面贴生极细微柔毛,上部呈灰绿色,下部呈麦秆黄色,内面无毛,5脉,稍突出,萼筒长6毫米,齿5,前2齿靠合,向外开张,长5毫米,长三角形,先端刺尖,后3齿等大,三角形,长3毫米,先端刺尖。花冠粉红色,长约10毫米,外面在中部以上被长柔毛,下部无毛,内面在冠筒中部有斜向柔毛毛环,余部无毛,在毛环上方膨大,冠筒长约6毫米,冠檐二唇形,上唇倒卵圆形,内凹,向前弯曲,下唇3裂,裂片卵圆形,中裂片稍大。雄蕊4,前对较长,花丝丝状,微被柔毛,花药卵圆形,2室,室平行。花柱丝状,略超出于雄蕊,先端相等2浅裂。花盘平顶。子房黑褐色,顶端截平,密被柔毛。小坚果三棱形,长约2毫米,灰褐色,顶端截平,被微柔毛,基部楔形。花期7—8月,果期8—9月。

产新疆北部;生于山坡下部、河漫滩及水沟旁等潮湿处,海拔1000—2000米。苏联也有。模式标本采自苏联。

系3.兴安益母草系——*Ser. Tatarici* V. Krecz. et Kupr. in Fl. URSS 21: 153. 1954.

叶片深裂几达基部,裂片狭长,轮廓为菱形,其上又分裂成线形小裂片;花萼圆锥形,无毛或被长柔毛。

11. 兴安益母草(东北植物检索表)

Leonurus tataricus Linn. Sp. Pl. 583. 1753; Benth. Labiat. Gen. et Sp. 579. 1834; Kitagawa, Lineam. Fl. Mansh. 381. 1939; Kupr. in Fl. URSS 21:153. 1954; Baranow in Journ. Jap. Bot. 34(2):373. 1959;刘慎谔等,东北植物检索表:316, pl. 107:3. 1959.

二年生或多年生草本。茎直立,高约60厘米,钝四棱形,略具槽,全面被贴生短柔毛,但茎下部、节及花序序轴上均混生白色近开展长柔毛,下部常带紫红色,通常在中上部具短分枝。开花时茎下部的叶脱落,茎上的叶片轮廓近圆形,径约4.5厘米,基部宽楔形,5裂,分裂几达基部,裂片轮廓为菱形,其上又分裂成线形的小裂片,上面均绿色但下面淡绿色,上面全面下面主沿脉上被极短平伏毛,叶脉在上面凹陷下面突出,叶柄长1.7—2厘米,腹凹背凸;花序上的叶片轮廓为菱形,长2.5—3厘米,基部