

楔形,深裂成三个全缘或略有缺刻的线形裂片,叶柄长约2厘米。轮伞花序腋生,小,轮廓圆球形,开花时径约1.2厘米,多数于茎上部排列成间断的穗状花序;小苞片刺状,略向下弯曲,有贴生短柔毛及长柔毛,长3—4毫米。花萼倒圆锥形,筒长约3毫米,外被贴生短柔毛但沿肋上被长柔毛,内面无毛,肋5,显著,齿5,长2—3毫米,均三角状钻形,基部宽三角形,先端长刺尖,前2齿稍靠合而开展。花冠淡紫色,长约8毫米,冠筒长约4毫米,外面中部以上被长柔毛,内面在中部稍下方被疏柔毛环,冠檐二唇形,上唇直伸,外面被长柔毛,内面无毛,长圆形,下唇水平展开,3裂,中裂片稍大。雄蕊4,前对较长,花丝扁平,花药卵圆形,2室。花柱伸出雄蕊之上,先端相等2浅裂。花盘环状。小坚果淡褐色,长圆状三棱形,长约1.5毫米,宽1毫米,腹面具棱,顶端截平且被微柔毛。花期7月,果期8月。

产内蒙古东北部。生于山坡林下,海拔750—850米。苏联西伯利亚也有。模式标本采自苏联。

系4. 绵毛益母草系——*Ser. Panzerioides* V. Krecz. et Kupr. in Fl. URSS 21:154. 1954.

叶宽2—4厘米;小苞片柔软;花序被短绒毛或绵状疏柔毛;花萼具短齿,钻形短锐尖。

12. 绵毛益母草

Leonurus panzerioides M. Pop. in Fl. URSS 21:154, 650. 1954.

多年生草本;根茎木质。茎直立,高50—100厘米,少数,不分枝或在上部分枝,基部干时多少带紫红色,钝四棱形,微具槽,有时平滑,被贴生微柔毛,其间疏生具节平展的疏柔毛,在花序上被绵状疏柔毛。茎最下部的叶脱落,开花时不存在,茎中部叶轮廓为圆形,径4—5厘米,基部心形,5裂,裂片几达叶片基部,轮廓为菱形,其上羽状分裂成线状披针形的小裂片,上面深绿色,下面淡绿色,两面疏被微柔毛及腺点,但下面腺点较多,叶脉在上面下陷,下面突出,叶柄长1.5—2.5厘米,腹面具沟,背面圆形,被微柔毛;花序上的苞叶狭菱形,长1—2.5厘米,3裂,裂片全缘或偶有齿,叶柄长1—2厘米。轮伞花序腋生,轮廓为圆球形,花时径达2厘米,具12—18花,各部均被绵状疏柔毛,多数紧密靠合组成长5—10厘米的穗状花序,有时主茎上花序长达15厘米以上;小苞片刺状,弯曲向上伸,比萼稍短,长5毫米,有长柔毛。花萼倒圆锥形,长6—7毫米,外面尤其是在上部被绵状疏柔毛,内面除齿上被微柔毛外余皆无毛,5脉,不明显,萼筒长约5毫米,齿5,宽三角形,前2齿稍靠合,开展,长2.5毫米,

后3齿等大,直伸,长1.5毫米,先端均刺尖。花冠粉红或紫红色,长约12毫米,冠筒长约6毫米,在毛环上膨大,外面除基部1/3无毛外余部被疏柔毛,内面在基部1/3处明显有长柔毛毛环余部无毛,冠檐二唇形,上唇直伸,内凹,长圆状卵圆形,外面密被疏柔毛,内面无毛,全缘,下唇水平开展,宽大,外被疏柔毛,内面无毛,3裂,裂片均卵圆形,中裂片稍大。雄蕊4,前对较长,向前弯曲,后对上升至上唇片之下,花丝丝状,扁平,被微柔毛,着生于花冠喉部,花药卵圆形,二室,室平行。花柱丝状,超出于雄蕊之上,先端向前弯曲,相等2浅裂。花盘平顶。子房褐色,顶端被长柔毛。未成熟小坚果黄褐色,长圆状三棱形,顶端截平,被柔毛,基部楔形。花期8月。

产新疆阿尔泰山;生于干旱坡地上及山顶上,海拔1100—1800米。苏联也有。模式标本采自苏联。

43. 脓疮草属——*Panzeria* Moench

Moench, Meth. Pl. 402. 1794 — *Leonurus* sect. *Panzeria* Pers. Syn. Pl. 2:126. 1807.

多年生草本。茎单一或多数,多少被有白色绒毛。叶掌状分裂,具长柄。轮伞花序腋生,多花,多数组成或长或短的穗状花序;苞片针刺状,平出或直伸,比萼筒短,多少被毛;花梗无。花萼管状钟形,5脉,明显,居间脉及网脉不明显,齿5,基部为宽三角形,先端为刺状尖头,其中前2齿多少较长。花冠白至黄白色,长2—4厘米,上唇直伸,盔状,外密被柔毛,下唇直伸,3裂,中裂片扁心形,两侧边缘膜质,冠筒约与萼筒等长,内面无毛环。雄蕊4,平行,近于等长或前对稍长,花药卵圆形,二室,横裂。花柱丝状,稍超出于雄蕊或与之等长,先端相等2浅裂。花盘平顶。小坚果卵圆状三棱形,顶端圆形。

约(5—)7种,分布于亚洲中部(即自苏联西伯利亚西部经我国至蒙古)的沙漠及沙漠草原地区。我国有3种,1变种,产新疆,甘肃,陕西,宁夏及内蒙古。

脓疮草属植物的用途类似益母草属,主要用在医药上,对神经系统及肠胃均有作用,亦可用以治疗疮疥。

分种检索表

1. 萼齿伸长,前2齿长约5毫米,后3齿长约3毫米,狭三角形,先端为长刺状尖头;叶下面密被柔毛及浅黄色腺点;花小,长2—2.2厘米,稍超出于萼筒……………1. 小花脓疮草 *P. parviflora* C. Y. Wu et H. W. Li