

陕西用全草入药,治产后腹痛。

6. 大花益母草 图版 99:8—13

Leonurus macranthus Maxim. in Mém. Acad. Sci. St. Pétersb. Sav. Ét-rang **9**:476. 1859, in nota, in Bull. Acad. Sci. St. Pétersb. **20**:467. 1875, et in Mém. Biol. Acad. Sci. St. Pétersb. **9**:445. 1875; Franch. et Sav. Enum. Pl. Jap. **1**:379. 1875; Franch. Pl. David. **1**:244. 1884, et in Mém. Soc. Sci. Nat. Cherbourg **24**:244. 1884; Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. **26**:302. 1890; Yabe in Bot. Mag. Tokyo **18**:43. 1904; Komarov in Act. Hort. Petrop. **25**:367. 1907; Dunn in Notes Bot. Gard. Edinburgh **6**:182. 1915, p. p.; Kudo in Mem. Fac. Sci. Agr. Taihoku Univ. **2**:196. 1929, p. p.; Lin, Chihli Fl. **150**. 1928; Hand.-Mazz. in Act. Hort. Göthob. **9**:82. 1934, p. p.; Kitagawa, Lineam. Fl. Mansh. **380**. 1939——*Leonurus japonicus* Miq. in Ann. Mus. Bot. Lugd. Bat. **2**:112. 1865.

多年生草本;根茎木质,斜行,其上密生纤细须根。茎直立,高 60—120 厘米,单一,不分枝或间有在上部分枝,茎、枝均钝四棱形,具槽,有贴生短而硬的倒向糙伏毛。叶形变化很大,最下部茎叶心状圆形,长 7—12 厘米,宽 6—9 厘米,3 裂,裂片上常有深缺刻,先端锐尖,基部心形,草质或坚纸质,上面绿色,下面淡绿色,两面均疏被短硬毛,侧脉 3—6 对,与侧脉在上面下陷,背面明显突出,叶柄长约 2 厘米;茎中部叶通常卵圆形,先端锐尖;花序上的苞叶变小,卵圆形或卵圆状披针形,先端长渐尖,边缘具不等大的锯齿,或为深裂,或近于全缘。轮伞花序腋生,无梗,具 8—12 花,多数远离而组成长穗状;小苞片刺芒状,长约 1 厘米,被糙硬毛;花梗近于无。花萼管状钟形,长 7—9 毫米,外面被糙伏毛,近基部渐无毛,内面无毛,5 脉,明显突出,齿 5,前 2 齿靠合,钻状三角形,具长刺状尖头,长达 1 厘米,后 3 齿较短,长 5 毫米,基部三角形,先端刺尖。花冠淡红或淡红紫色,长 2.5—2.8 厘米,冠筒逐渐向上增大,长约达花冠之半,外面密被短柔毛,内面近基部 1/3 具近水平向的鳞状毛毛环,近下唇片处具鳞状毛,冠檐二唇形,上唇直伸,长圆形,内凹,长约 1.2 厘米,宽 0.5 厘米,全缘,外面密被短柔毛,内面无毛,下唇长 0.8 厘米,宽 0.5 厘米,短于上唇片 1/3,外面被短柔毛,内面无毛,3 裂,中裂片大于侧裂片一倍,倒心形,先端明显微缺,边缘薄膜质,基部收缩,侧裂片卵圆形,细小。雄蕊 4,均延伸至上唇片之下,平行,前对较长,花丝丝状,扁平,中部疏被微柔毛,花药卵圆形,二室。花柱丝状,略超出于雄蕊,先端相等 2 浅裂,裂片钻形。花盘平顶。子房褐色,无毛。小坚果长圆状三棱形,长 2.5 毫米,黑褐

色,顶端截平,基部楔形。花期7—9月,果期9月。

产辽宁,吉林及河北北部;生于草坡及灌丛中,海拔400米以下。苏联,朝鲜,日本也有。模式标本采自河北北部。

3.欧益母草亚属——Subg. *Leonurus* ——Subg. *Cardiaca* Benth. *Labiata*. Gen. et Sp. 518. 1834; Kupr. in Fl. URSS 21:148. 1954.

花萼明显二唇形,前2齿伸长,甚开展;花冠较小,冠筒稍伸出萼筒,内面明显具斜向毛环,其上突然膨大,冠檐二唇,上唇直立,稍内凹,倒卵形,基部收缩,下唇水平展开,3裂,裂片近等大,长圆状卵圆形,边缘外卷;前对雄蕊前向下弯;叶常为5—7裂。

系1.欧益母草系——Ser. *Cardiaci* V. Krecz. et Kupr. in Fl. URSS 21:148. 1954.

叶片分裂达叶片1/3或2/3,裂片呈长圆状楔形,边缘上有不整齐的锯齿,花萼倒锥形或钟状管形,无毛至被柔毛。

7. 荨麻叶益母草

Leonurus urticifolius C. Y. Wu et H. W. Li in Addenda: 601.1977.

多年生草本;根茎木质,粗壮,其上密生近水平伸展的侧根。茎直立,高30—50厘米,下部常带紫色,钝四棱形,有细条纹,具沟槽,沿棱上密生余部疏生下曲或有时近平展的灰白色短柔毛,节间在茎中、下部者长过于叶,在上部者比叶短,不明显分枝,但在茎中部叶腋中有具小型叶的不育短枝。下部茎叶在花时不存在;中部茎叶具长柄,柄长2.5—5.5厘米,扁平,腹面微具槽,密被灰白短柔毛,叶片轮廓宽卵圆状心形,先端锐尖,基部心形,通常为掌状7浅裂,分裂不达叶片1/3,裂片边缘具不规则的粗大牙齿,草质,上面橄榄绿色,疏被灰白短柔毛,但沿叶缘处较密集,下面幼时沿脉上密被老时疏被灰白短柔毛,余部散布淡黄色腺点;茎上部叶渐变小,卵圆形,与茎中部叶相似,叶柄较短。轮伞花序腋生,排列于茎上部,多花密集,轮廓近圆球形,花时径不及2厘米,其下承以少数苞片;苞片刺状,平展或向下伸,长达7毫米,基部稍宽大,带紫色,密被灰白色短柔毛;花梗无。花萼钟状管形,不连齿长约4毫米,上部深紫色,下部麦秆黄色,外面密被灰白色微柔毛,内面无毛,脉5,不明显,口部稍收缩,齿5,宽三角状钻形,前2齿多少靠近,近等大,长约2毫米,均深紫色,向外开张。花冠粉红色,长达1.2厘米,外面在冠筒中部以上被灰白色短柔毛,内面在冠筒中部具斜向灰白柔毛毛环,余部无毛,冠筒长约7毫米,微弯,基部宽1.5毫米,在毛环上前方

