

出于雄蕊而与上唇片等长,无毛,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,顶端截平而略宽大,基部楔形,淡褐色,光滑。花期通常在6—9月,果期9—10月。

产全国各地;为一杂草,生长于多种生境,尤以阳处为多,海拔可高达3400米。苏联,朝鲜,日本,热带亚洲,非洲,以及美洲各地有分布。模式标本采自越南。

可分两变种。一为原变种 *var. artemisia*。二为白花变种 *var. albiflorus* (Migo) S. Y. Hu, l. c. 381. 1974——*Leonurus sibiricus* Linn. *var. albiflorus* Migo in Journ. Shangh. Sci. Inst. III, 3:7. 1935, 又名白花益母草(福建南平)、野毛草、油麻松(广西阳朔),与原变型不同仅在于花冠白色,产江苏、福建、江西、广东、广西、贵州、云南及四川。

全草入药,有效成分为益母草素(Leonurin),内服可使血管扩张而使血压下降,并有颞抗肾上腺素的作用,可治动脉硬化性和神经性的高血压,又能增加子宫运动的频度,为产后促进子宫收缩药,并对长期子宫出血而引起衰弱者有效,故广泛用于治妇女闭经、痛经、月经不调、产后出血过多、恶露不尽、产后子宫收缩不全、胎动不安、子宫脱垂及赤白带下等症。据国内报道近年来益母草用于肾炎水肿、尿血、便血、牙龈肿痛、乳腺炎、丹毒、痈肿疔疮均有效。嫩苗入药称童子益母草,功用同益母草,并有补血作用。花治贫血体弱。子称茺蔚、三角胡麻、小胡麻,尚有利尿、治眼疾之效,亦可用于治肾炎水肿及子宫脱垂。白花变型功用同益母草。

3. 细叶益母草 四美草、风葫芦草(内蒙古),龙串彩、红龙串彩、石麻、益母草(陕西),风车草(山西)

Leonurus sibiricus Linn. Sp. Pl. 584. 1753; Benth. Labiat. Gen. et Sp. 520. 1834, p. p. ——*Leonurus sibiricus* Linn. *var. β. grandiflora* Benth. in DC. Prodr. 12:502. 1848; Ledeb. Fl. Ross. 3:425. 1849; Maxim. in Mém. Acad. Sci. St. Pétersb. Sav. Étrang. 9:484. 1859; Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7:924. 1936, p. p. ——*Leonurus manshuricus* Yabe, Icon. Fl. Manch. 1:pl. 20. 1920; Kitagawa in Bot. Mag. Tokyo 48:108. 1934, et in Lineam. Fl. Mansh. 380. 1939; Baranov in Journ. Jap. Bot. 34(12):376, f. 4. 1959.

一年生或二年生草本,有圆锥形的主根。茎直立,高20—80厘米,钝四棱形,微具槽,有短而贴生的糙伏毛,单一,或多数从植株基部发出,不分枝,或于茎上部稀在下部分枝。茎最下部的叶早落,中部的叶轮廓为卵形,长5厘米,宽4厘米,基部宽楔

形,掌状3全裂,裂片呈狭长圆状菱形,其上再羽状分裂成3裂的线状小裂片,小裂片宽1—3毫米,上面绿色,疏被糙伏毛,叶脉下陷,下面淡绿色,被疏糙伏毛及腺点,叶脉明显凸起且呈黄白色,叶柄纤细,长约2厘米,腹面具槽,背面圆形,被糙伏毛;花序最上部的苞叶轮廓近于菱形,3全裂成狭裂片,中裂片通常再3裂,小裂片均为线形,宽约1—2毫米。轮伞花序腋生,多花,花时轮廓为圆球形,径3—3.5厘米,多数,向顶渐次密集成穗状;小苞片刺状,向下反折,比萼筒短,长4—6毫米,被短糙伏毛;花梗无。花萼管状钟形,长8—9毫米,外面在中部密被疏柔毛,余部贴生微柔毛,内面无毛,脉5,显著,齿5,前2齿靠合,稍开张,钻状三角形,具刺尖,长3—4毫米,后3齿较短,三角形,具刺尖,长2—3毫米。花冠粉红至紫红色,长约1.8厘米,冠筒长约0.9厘米,外面无毛,内面近基部1/3有近水平向的鳞毛状的毛环,冠檐二唇形,上唇长圆形,直伸,内凹,长约1厘米,宽约0.5厘米,全缘,外面密被长柔毛,内面无毛,下唇长约0.7厘米,宽约0.5厘米,比上唇短1/4左右,外面疏被长柔毛,内面无毛,3裂,中裂片倒心形,先端微缺,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,中部疏被鳞状毛,花药卵圆形,2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,顶端截平,基部楔形,褐色。花期7—9月,果期9月。

产内蒙古,河北北部,山西及陕西北部;生于石质及砂质草地上及松林中,海拔可达1500米。苏联,蒙古也有。模式标本采自苏联西伯利亚。

可分两变型。一为原变型 *f. sibiricus*。二为白花变型 *f. albiflorus* (Nakai & Kitagawa) C. Y. Wu et H. W. Li in Act. Phytotax. Sin. 10(2):163. 1965——*L. manshuricus* Yabe *f. albiflorus* Nakai & Kitagawa in Rep. First Sci. Exped. Manch. 4, 1:47. 1934; Kitagawa, Lineam. Fl. Mansh. 380. 1939; Baranov in l. c. 376. 1959, 与原变型不同在于花冠白色,产内蒙古。

系2.大花益母草系——Ser. *Macranthi* (Matsum. et Kudo) C. Y. Wu et H. W. Li in Act. Phytotax. Sin. 10(2):163. 1965——*Leonurus* sect. *Mactantha* Matsum. et Kudo in Bot. Mag. Tokyo 26:298. 1912, nom. nud.

叶裂片宽大,其上有缺刻或粗大锯齿状牙齿不呈小裂片状。

4.柔毛益母草

Leonurus villosissimus C. Y. Wu et H. W. Li in Addenda 601. 1977.