

10 月。

产湖北,安徽;生于路边及荒地上,海拔 1000—1120 米。模式标本采自湖北利川。

2. 益母草亚属——Subg. *Cardiochilium* V. Krecz. et Kupr. in Fl. URSS 21: 155, 650. 1954.

花萼不明显二唇形,前 2 齿较后齿伸长但不开展;花冠大,冠筒伸出萼筒很多,近等大,内面明显具毛环,毛环近水平向,冠檐二唇形,二唇片近直立,上唇长圆状卵形,内凹,下唇中裂片倒心形,较侧裂片大许多,边缘膜质;雄蕊近于直伸。叶 3 浅裂或深裂。

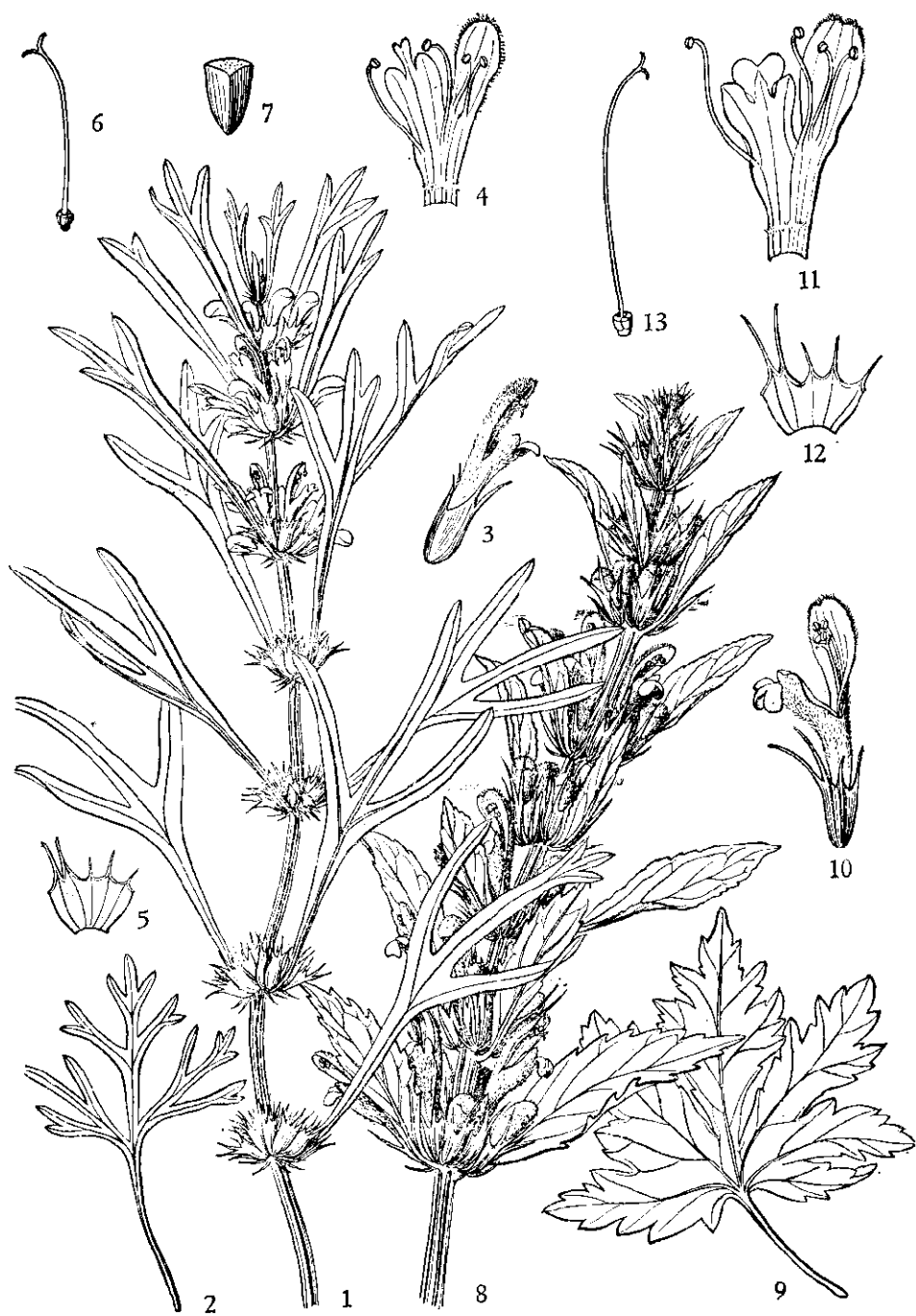
系 1. 益母草系——Ser. *Heterophylli* G. Y. Wu et H. W. Li in Act. Phytotax. Sin. 10(2):163. 1965.

叶深裂达基部成三个狭裂片,裂片再作羽状分裂。

2. 益母草 益母蒿、坤草(北方各省),野麻、九重楼、野天麻、益母花、童子益母草(江苏),铁麻干、野芝麻、溪麻、六角天麻(浙江),野故草、鸡母草、红花艾、坤草、野天麻、云母草、鸭母草(福建),红花艾、坤草、三角小胡麻、爱母草、红花益母草、臭艾(江西),益母艾、燕艾(广西),臭艾花、红花外一丹草、红艾、红花艾、艾草、地落艾、益母艾、假青麻草、大样益母草(广东),红梗玉米膏、黄木草、玉米草(河北),地母草、灯笼草、野麻(云南),森蒂(西藏藏语),益母夏枯(滇南本草) 图版 99:1—7

Leonurus artemisia (Lour.) S. Y. Hu in Sourn. Chin. Univ. Hongk. 2 (2):381. 1974——*Leonurus heterophyllus* Sweet, Brit. Fl. Gard. 1:197. 1823—29; Hort. Brit. ed. 1:321. 1827; Kupr. in Fl. URSS 21:156. 1954; H. W. Li in Act. Phytotax. 12(2):196. 1974——*Leonurus sibiricus* auct. non Linn.: Benth. in DG. Prodr. 12:501. 1848; Maxim. in Mém. Acad. Sci. St. Pétersb. Sav. Étrang. 9:221, 476. 1859; Debx. in Act. Soc. Linn. Bordeaux 30:47. 1875; in ibid. 31:112. 1876—77; et in ibid. 33:35. 1879; Franch. in Bull. Soc. Bot. France 29:11. 1882; Hook. f. Fl. Brit. Ind. 4:678. 1885; Hemsl. in Journ. Linn. Soc.

图版 99: 1—7. 益母草 *Leonurus artemisia* (Lour.) S. Y. Hu 1. 植株上部, 示花序; 2. 基部茎生叶; 3. 花, 侧面观; 4. 花冠纵剖, 内面观, 兼示雄蕊; 5. 花萼纵剖, 内面观; 6. 雌蕊; 7. 小坚果, 腹面观。8—13. 大花益母草 *Leonurus macranthus* Maxim. 8. 植株上部, 示花序; 9. 基部茎生叶; 10. 花, 侧面观; 11. 花冠纵剖, 内面观, 兼示雄蕊; 12. 花萼纵剖, 内面观; 13. 雌蕊。(曾孝濂绘)



Bot. **26**:302. 1890; Diels in Engler, Bot. Jahrb. **29**:555. 1900; Gilg in ibid. **34** Beibl. **85**:63. 1904; Yabe in Bot. Mag. Tokyo **18**:43. 1904; Matsum. et Hayata in Journ. Coll. Sci. Univ. Tokyo **22**:316. 1906; Komarov in Act. Hort. Petrop. **25**:366. 1907; Dunn et Tutch. in Kew Bull. Misc. Inf. Add. Ser. **10**:211. 1912; Merr. in Lingnan Agr. Rev. **2**:136. 1925; Liu, Ghibli Fl. 150. 1928; Kudo in Mem. Fac. Sci. Agr. Taihoku Univ. **2**:190. 1929; 孙雄才, 科学社生物所论文集 **7**:30, 233. 1932; Belval in Mus. Heude Notes Bot. Chin. **2**:104. 1933; Hand.-Mazz. in Act. Hort. Göthob. **9**:82. 1934, Symb. Sin. **7**:924. 1936; Hsiao in Engler, Bot. Jahrb. **68**:635. 1938; Kitagawa, Lineam. Fl. Mansh. 380. 1939; Baranov in Journ. Jap. Bot. **34**(12):375, f. 4. 1959, cum f. *pallida* Baranov — *Leonurus sibiricus* Linn. var. *β. grandiflora* auct. non Benth.; Hand.-Mazz. Symb. Sin. **7**:924. 1936, p. p.

一年生或二年生草本, 有于其上密生须根的主根。茎直立, 通常高 30—120 厘米, 钝四棱形, 微具槽, 有倒向糙伏毛, 在节及棱上尤为密集, 在基部有时近于无毛, 多分枝, 或仅于茎中部以上有能育的小枝条。叶轮廓变化很大, 茎下部叶轮廓为卵形, 基部宽楔形, 掌状 3 裂, 裂片呈长圆状菱形至卵圆形, 通常长 2.5—6 厘米, 宽 1.5—4 厘米, 裂片上再分裂, 上面绿色, 有糙伏毛, 叶脉稍下陷, 下面淡绿色, 被疏柔毛及腺点, 叶脉突出, 叶柄纤细, 长 2—3 厘米, 由于叶基下延而在上部略具翅, 腹面具槽, 背面圆形, 被糙伏毛; 茎中部叶轮廓为菱形, 较小, 通常分裂成 3 个或偶有多个长圆状线形的裂片, 基部狭楔形, 叶柄长 0.5—2 厘米; 花序最上部的苞叶近于无柄, 线形或线状披针形, 长 3—12 厘米, 宽 2—8 毫米, 全缘或具稀少牙齿。轮伞花序腋生, 具 8—15 花, 轮廓为圆球形, 径 2—2.5 厘米, 多数远离而组成长穗状花序; 小苞片刺状, 向上伸出, 基部略弯曲, 比萼筒短, 长约 5 毫米, 有贴生的微柔毛; 花梗无。花萼管状钟形, 长 6—8 毫米, 外面有贴生微柔毛, 内面于离基部 1/3 以上被微柔毛, 5 脉, 显著, 齿 5, 前 2 齿靠合, 长约 3 毫米, 后 3 齿较短, 等长, 长约 2 毫米, 齿均宽三角形, 先端刺尖。花冠粉红至淡紫红色, 长 1—1.2 厘米, 外面于伸出萼筒部分被柔毛, 冠筒长约 6 毫米, 等大, 内面在离基部 1/3 处有近水平向的不明显鳞毛毛环, 毛环在背面间断, 其上部多少有鳞状毛, 冠檐二唇形, 上唇直伸, 内凹, 长圆形, 长约 7 毫米, 宽 4 毫米, 全缘, 内面无毛, 边缘具纤毛, 下唇略短于上唇, 内面在基部疏被鳞状毛, 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, 疏被鳞状毛, 花药卵圆形, 二室。花柱丝状, 略超

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