

-9. 灰白益母草 *L. glaucescens* Bunge
 8. 小苞片及花萼上被贴生短柔毛及具节刺毛.....
8. 五台山益母草 *L. wutaishanicus* C. Y. Wu et H. W. Li
 7 花序上密被绵状长柔毛, 小苞片柔软.....12. 绵毛益母草 *L. panzerioides* M. Pop

1. 假鬃尾草亚属——Subg. *Ghaituroides* C. Y. Wu et H. W. Li in Act. Phytotax. Sin. 10(2):161. 1965.

花萼不明显二唇形, 前2齿较后齿伸长且不开展; 花冠小, 略伸出萼, 冠筒近等大, 无毛环, 上唇与下唇略相等, 近直立。

1. 假鬃尾草 鬃尾草状益母草(植物分类学报 10 卷 2 期)

Leonurus chaituroides C. Y. Wu et H. W. Li in Act. Phytotax. Sin. 10(2): 161. 1965.

一年生或二年生草本; 根茎纤弱, 匍匐生长, 节上有细须根。茎直立, 高 30—100 厘米, 单一, 不分枝或在上部多分枝, 钝四棱形, 具浅槽, 密被倒向微柔毛, 幼时淡绿色, 成长时变紫色, 分枝纤细, 伸长, 能育。最下部叶早落; 茎叶轮廓为长圆形至卵圆形, 长 2.5—4 厘米, 宽 1.5—2 厘米, 先端渐尖, 基部楔形, 边缘 3 深裂, 裂片分裂达离基部 1/3 至 2/3, 草质, 上面绿色, 被微柔毛, 下面灰绿色, 被微柔毛及腺点, 侧脉 2—4 对, 在上面凹陷, 下面明显突出, 叶柄长不及 1 厘米, 腹面具槽, 背面隆起, 被微柔毛; 苞叶变小, 线形或线状披针形, 长 2—3 厘米, 宽 0.5—0.8 厘米, 先端渐尖, 基部楔形, 全缘或仅疏生 1—2 齿, 叶柄短或近于无柄。轮伞花序腋生, 细小, 具 2—12 花, 最大径达 1.5 厘米, 远离, 组成长穗状花序, 下承以少数苞片, 苞片刺芒状, 平展或略向下弯, 被微柔毛, 长 3—5 毫米; 花梗无。花萼陀螺状, 中部稍膨大, 果时呈壶状, 细小, 长约 4 毫米, 外面灰绿色, 被微柔毛, 内面除齿外无毛, 5 脉, 脉在上部明显下部消失, 齿 5, 前 2 齿靠合, 钻形, 先端刺尖, 长 2.5—3 毫米, 向前伸, 后 3 齿较短, 等大, 三角形, 长 1.5—2 毫米, 先端刺状, 直伸。花冠白色或紫红色, 长 7—8 毫米, 外面在冠筒中部被白色小疏柔毛余部无毛, 内面在冠筒中部至喉部疏被小疏柔毛, 无毛环, 冠筒近等大, 长 4—5 毫米, 冠檐二唇形, 上唇直伸, 卵圆形, 内凹, 外被白色小疏柔毛, 内面无毛, 下唇略展开, 外面除边缘外被小疏柔毛, 内面无毛, 3 裂, 中裂片较大, 倒心脏形, 明显 2 小裂, 边缘薄膜质, 侧裂片卵圆形。雄蕊 4, 均延伸至上唇片之下, 约在冠筒中部着生, 前对较长, 花丝丝状, 扁平, 被小疏柔毛, 花药卵圆形, 2 室, 室平行。花柱丝状, 稍伸出雄蕊, 先端相等 2 浅裂。花盘杯状, 平顶。子房深褐色, 无毛。小坚果卵圆状三棱形, 长约 2.5 毫米, 栗褐色, 顶端截平, 基部楔形, 具细点。花期 9 月, 果期

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)