

萼，无毛，耳不明显，瓣片倒卵形，微凹缺或全缘；副花冠片披针形，长约3毫米；雄蕊微外露；花柱微外露。蒴果长圆形，长6—7毫米，比宿存萼短；种子圆肾形，长约0.5毫米，红褐色。花期5—6月，果期6—7月。

我国城市庭园栽培供观赏。原产欧洲南部。

组 18. 类肥皂草组 Sect. *Saponarioideae* (Boiss.) Schischk. in Kom. Fl. USSR 6: 682. 1936, sine auct. comb.; Chowdhuri in Not. Bot. Gard. Edinb. 22: 244. 1957. — *Silene* § *Saponarioideae* Boiss., Fl. Orient. 1: 568. 1867.

一年生草本。茎直立，不分枝或分枝。叶披针形。花两性，直立，呈不规则二歧聚伞花序，稀减为1花；花萼卵状钟形，无毛，紧贴果实，具10纵脉；雌雄蕊柄短；花瓣白色，全缘，爪具耳；有副花冠；花柱3；种子圆肾形，压扁，平滑，脊具环翅。

仅1种，我国也产。

107. 矮蝇子草 (新拟) 图版 102: 1—4

Silene nana Kar. et Kir. in Bull. Soc. Nat. Moscou 15: 169. 1842; Boiss., Fl. Orient. 1: 581. 1867; Rohrb., Monogr. *Silene* 157. 1868; Williams in Journ. Linn. Soc. Bot. 32: 117. 1896; Schischk. in Kom. Fl. USSR 6: 682. tab. 41. fig. 2. 1936, petala mala; Chowdhuri in Not. Bot. Gard. Edinb. 22: 244. 1957; Байтенов и Павлов в Павлов, Фл. Казахст. 3: 290. табл. 41. рис. 5, 5a. 1960.

一年生小草本，高3—15厘米，全株无毛。茎直立，不分枝或基部具开展的分枝。叶片披针状线形或披针形，长2—3.5厘米，宽2—6毫米，基部楔形，无柄，顶端急尖或钝，边缘具卷曲柔毛。二歧聚伞花序具数花，稀减少为单花；花梗与花萼几等长或长2—3倍，斜展，后期常下弯；苞片披针形；花萼卵状钟形，长约10毫米，直径约3.5毫米，淡绿色，基部脐状，萼齿三角状披针形，长为花萼的1/4，顶端急尖，边缘狭膜质，具短缘毛；雌雄蕊柄长1—2毫米，无毛；花瓣白色，长约11毫米，微露出花萼，爪狭倒披针形，无毛，耳三角形，瓣片轮廓近卵形，长约2.5毫米，全缘；副花冠片狭卵形，长为瓣片1/2，全缘，稀具缺刻；雄蕊微外露，花丝无毛。蒴果卵形，长约8毫米，比宿存萼短；种子圆肾形，压扁，脊具皱波状翅，连翅直径约2毫米。花期4—5月，果期6月。

产新疆 (准噶尔盆地和伊犁河谷)。生于沙丘或沙质草原。伊朗、巴基斯坦西部和哈萨克斯坦也有。模式标本采自准噶尔。

组 19. 大花组 Sect. *Elisanthe* (Fenzl) Chater et Walters in Tutin et al. Fl. Europ. 1: 174. 1964. — *Saponaria* sect. *Elisanthe* Fenzl in Endl. Gen. Pl. 972. 1840. — *Elisanthe* (Fenzl) Reichb., Nomencl. 206. 1841 et Deutschl. Bot. 1: 206. 1841. — *Silene* subgen. *Silenenthe* (Fenzl) Turcz. in Bull. Soc. Nat. Moscou 15:



图版 102 1—4. 矮蝇子草 *Silene nana* Kar. et Kir. : 1. 植株; 2. 萼齿 (放大); 3. 花瓣; 4. 种子。5—9. 叉枝蝇子草 (亚种) *S. pratensis* (Rafin) Dodron et Gren. subsp. *divaricata* (Reichenb.) McNeill et C. Prantice; 5. 茎中部; 6. 花枝; 7. 花瓣; 8. 果实; 9. 种子。(钱存源绘)

580. 1842. — *Melandrium* sect. *Elisanthe* A. Br. in Flora **26**: 371. 1843. — *M.* sect. *Eumelandrium* A. Br. in Flora **26**: 371. 1843. — *Silene* § *Melandriiformes* Boiss., Fl. Orient. **1**: 568. 1867. — *Melandrium* subgen. *Eumelandrium* (A. Br.) Schischk. in Kom. Fl. USSR **6**: 704. 1936. — *M.* subgen. *Elisanthe* (Fenzl) Schischk. ser. *Noctiflorae* Schischk. in Kom. Fl. USSR **6**: 172. 1936, descr. ross. — *Silene* sect. *Melandriiformes* (Boiss.) Chowdhuri in Not. Bot. Gard. Edinb. **22**: 244. 1957, sine auct. comb.

一、二年生草本，稀多年生。茎直立，分枝。花单性，雌雄异株，稀两性，呈二歧聚伞花序；花萼筒状或卵形，被腺毛，紧贴果实，口微闭合，具10条纵脉〔仅 *S. alba* (Mill.) E. Krause 的雌花萼具20条脉〕，萼齿披针形；雌雄蕊柄短；花瓣白色或淡红色，明显露出花萼，瓣片2裂，爪具耳；有副花冠；花柱5，稀3；种子肾形，具小瘤，脊宽平。

我国产2种1亚种。

分种检索表

1. 花单性，雌雄异株，雌花花柱5 108. 白花蝇子草 *S. pratensis* (Rafin.) Godron et Gren.
1. 花两性，花柱3 109. 夜花蝇子草 *S. noctiflora* L.

108. 白花蝇子草 异株女娄菜 (东北植物检索表)

Silene pratensis (Rafin.) Godron et Gren. in Gren. et Godron, Fl. France **1**: 216. 1847; McNeill et C. Prentice in Taxon **30** (1): 29. 1984. — *Lychnis pratensis* Rafin., Dann. Holst. Fl. **2**: 792. 1800. — *Lychnis alba* Mill., Gard. Dict. ed. 8, n. 4. 1768, non *Silene alba* Muhl. ex Britton Mem. Torrey Bot. Club. **5**: 148. 1893. — *Melandrium album* (Mill.) Garcke, Fl. Deutschl. Fl. 4. Aufl. 55. 1858; Schischk. in Kom. Fl. USSR **6**: 725. 1936; 东北草本植物志 **3**: 62. 1975. — *Silene alba* (Mill.) E. H. L. Krause in Sturn, Deutschl. Fl. 2. Aufl. **5**: 98. 1901; Chater et Walters in Tutin et al. Fl. Europ. **1**: 174. 1964, non *S. alba* Muhl. ex Britton (1893).

108a. 白花蝇子草 (原亚种)

subsp. *pratensis*

一、二年生草本，稀多年生，高40—80厘米。茎直立，分枝，下部被柔毛，上部被腺柔毛。下部茎生叶叶片椭圆形，基部渐狭成柄状，上部茎生叶叶片长圆状披针形或披针形，无柄，长6—8厘米，宽1—2.7厘米，顶端渐尖，两面和边缘密被短柔毛，具3基出脉。花单性，雌雄异株，成二歧聚伞花序；花梗短，通常长不超过10毫米，被腺柔毛；苞片卵状披针形，被柔毛；花萼被短柔毛和腺毛，萼齿三角形，顶端渐尖，边缘具腺柔毛；雄花萼筒状钟形，长13—15毫米，具10条纵脉；雌花萼筒状卵形，果期中部膨大，上部收缩，长15—20毫米，具20条纵脉；雌雄蕊柄极短；花瓣白色，爪露出花萼，楔