

1931. — *M. quadrilobum* (Turcz. ex Kar. et Kir.) Schischk. in Kom. Fl. USSR 6: 711. 1936, cum auct. epith. Turcz.; Грубов, Определ. Сос. Раст. Монг. 104. 1982.

二年生草本，高20—70厘米，全株密被短腺毛。茎疏丛生或单生，粗壮，直立，不分枝。基生叶和下部茎生叶叶片匙形或匙状倒披针形，长3—5厘米，宽约10毫米，基部渐狭成柄状，顶端圆钝或急尖，中脉明显；上部茎生叶叶片披针形，无柄，顶端渐尖。假轮伞状总状圆锥花序；小聚伞花序梗短，常具1—3（—7）花；花梗长3—5毫米；苞片卵状披针形，草质；花萼筒状棒形，长17—20毫米，直径约4毫米，密被腺柔毛，萼齿三角状卵形，长1.5—2毫米，顶端钝，边缘膜质，具缘毛；雌雄蕊柄长2—3毫米，被柔毛；花瓣白色，长约20毫米，爪楔形，基部具缘毛，上端具耳，瓣片露出花萼，深4裂，中裂片卵形，全缘，侧裂片线状披针形，较小；副花冠缺；雄蕊明显外露，花丝基部具缘毛；花柱外露。蒴果长圆状卵形，长10—12毫米，裂齿外弯；种子三角状肾形，长约1.2毫米，微侧扁，黑褐色，具短线条纹和小瘤。花期5—7月，果期7—8月。

产新疆（伊犁州和乌鲁木齐）。生于海拔600—1900米草地或农田旁。俄罗斯（西西伯利亚）、哈萨克斯坦、蒙古、阿尔泰山也有。模式标本采自哈萨克巴尔喀什湖东岸。

本种与粘毛蝇子草 [*S. viscosa* (L.) Pers.] 相似，区别在于：后者全株密被长腺毛；基生叶叶片卵状披针形，宽大，边缘皱波状，基部无柄；花瓣大，2裂等。

53. 细裂蝇子草（中国高等植物图鉴补编）

Silene suaveolens Turcz. ex Kar. et Kir. in Bull. Soc. Nat. Moscou 15: 168. 1842; 中国高等植物图鉴补编 1: 322. 1982, in clavi. — *S. griffithii* Boiss., Diagn. Pl. Orient. Nov. ser. 2, 1: 76. 1846 et Fl. Orient. 1: 637. 1867; Kitamura, Fl. Afghan. 116. 1960. — *Melandrium griffithii* (Boiss.) Rohrb. in Linnaea 36: 248. 1869. — *Silene viscosa* (L.) Pers. f. *multifida* Krylov, Fl. Alt. 1: 146. 1901. — *Melandrium viscosum* (L.) Čelak. f. *suaveolens* Krylov, Fl. Sib. Occid. 5: 1082. 1931. — *M. suaveolens* (Turcz. ex Kar. et Kir.) Schischk. in Kom. Fl. USSR 6: 711. tab. 43. fig. 6. 1936, cum auct. epith. Turcz.; Грубов, Определ. Сос. Раст. Монг. 104. 1982.

二年生草本，稀多年生，高30—80厘米，全株密被短柔毛和粘液。茎疏丛生，直立，不分枝。基生叶叶片倒披针形，基部渐狭成长柄状，花期枯萎；茎生叶叶片披针形，长3—8厘米，宽3—30毫米，基部不成柄状，顶端渐尖。总状圆锥花序稀疏；花梗长3—5毫米；苞片披针形，短小；花萼筒状棒形，长14—20毫米，直径约3毫米，密被短柔毛和粘液，纵脉不明显，萼齿短，三角形，顶端钝，边缘膜质，具缘毛；雌雄蕊柄长2—3毫米，被柔毛；花瓣白色，露出花萼，长15—20毫米，爪狭楔形，具缘毛，耳不明显，瓣片多裂，裂片线形；副花冠缺；雄蕊明显外露，长达25毫米，花丝具缘毛；花柱外露。蒴果长圆状卵形，长10—12毫米，比宿存萼短；种子肾形，长约1毫米。花期6—7月，果期7—8月。

产新疆(伊犁州)。生于草地。哈萨克斯坦、吉尔吉斯、塔吉克、阿富汗和蒙古也有。模式标本采自中亚。

组 10. 女娄菜组 Sect. *Apricae* C. L. Tang in Act. Bof. Yunnan. 16 (2): 118. 1984. — *Melandrium* subgen. *Elisanthe* (Fenzl) Schischk. ser. *Apricae* Schischk. in Kom. Fl. USSR 6: 713. 1936, descr. ross. — *Silene* subgen. *Eusilene* sect. *Botryosilene* Rohrb. ser. *Lasiostemon* (Boiss.) Williams in Journ. Linn. Soc. Bot. 32: 26. 1896, p. p.

一、二年生草本。主根明显。茎单生或丛生，直立。茎生叶发达。花两性，直立，成聚伞圆锥花序或假轮伞总状花序；花萼卵状钟形，紧贴果实，口张开，具 10 条纵脉，脉端 2 叉分，连结；雌雄蕊柄短或几无；花瓣白色或淡红色，与花萼几等长或微露出，浅 2 裂，爪无毛；副花冠小；花柱 3；种子肾形，肥厚，具小瘤或棘凸，脊圆形。

我国产 4 种 2 变种。

分种检索表

1. 茎单生，不分枝，稀分枝，无毛（仅 *f. pubescens* 被短柔毛）；叶片椭圆状披针形；花序呈间断假轮伞状总状式；花瓣与花萼几等长…………… 54. 坚硬女娄菜 *S. firma* Sieb. et Zucc.
1. 茎单生或疏丛生，多分枝，密被短柔毛；叶片倒披针形至披针形；花序呈圆锥式；花瓣露出花萼。
 2. 花萼密被短柔毛（稀无毛）。
 3. 萼齿披针形，顶端渐尖；瓣片浅 2 裂，爪无耳…………… 55. 女娄菜 *S. aprica* Turcz. ex Fisch. et Mey.
 3. 萼齿卵状三角形，顶端钝或急尖；瓣片凹缺或浅 2 裂，爪具耳…………… 56. 台湾蝇子草 *S. morii* Hayata
 2. 花萼密被腺柔毛…………… 57. 内蒙古女娄菜 *S. orientalmongolica* J. Kozhev.
54. 坚硬女娄菜（中国高等植物图鉴） 白花女娄菜（拉汉种子植物名称），无毛女娄菜（北京植物志），粗壮女娄菜（秦岭植物志），光萼女娄菜（东北草本植物志）

Silene firma Sieb. et Zucc. in Abh. Math. - Phys. Acad. Wiss. Münch. 4 (2): 166. 1843; Franch., Pl. David. 1: 50. 1884; Kom. in Act. Hort. Petrop. 22 (Fl. Mansh. 2): 197. 1903. — *S. melandriiformis* Maxim. in Mém. Acad. Sci. St. Pétersb. Sav. Etrang. 9: 54 (Prim. Fl. Amur.) 1859. — *Melandrium firmum* (Sieb. et Zucc.) Rohrb., Monogr. *Silene* 232. 1868; Franch. et Sav., Enum. Pl. Jap. 1: 48. 1875; Schischk. in Kom. Fl. USSR 6: 713. 1936; Kitagawa, Lineam. Fl. Mansh. 199. 1939; 北京植物志 上册 257. 图 204. 1962; 中国高等植物图鉴 1: 640. 图 1279. 1972; 秦岭植物志 1(2): 211. 图 180. 1974; 东北草本植物志 3: 58. 图版 23. 图 1—3. 1975; Y. Z. Zhao in Act. Sci. Nat. Univ. Intramongol. 16 (4): 585. 1985. —