

锥形，长10—12毫米；种子肾形，两侧微耳状凹，长约1.5毫米。花期6—7月。

产新疆叶城。生于海拔2600米的河滩灌丛。俄罗斯、哈萨克斯坦和吉尔吉斯也有。模式标本采自哈萨克斯坦（阿亚古斯）。

75. 冈底斯山蝇子草（新拟） 西藏蝇子草（西藏植物志） 图版91：1—3

Silene moorcroftiana Wall. ex Benth. in Royle, Illustr. Bot. Himal. 79. 1839; Rohrb., Monogr. *Silene* 129. 1868; Edgew. et Hook. f. in Hook. f. Fl. Brit. Ind. 1: 219. 1874; Williams in Journ. Linn. Soc. Bot. 32: 85. 1896; 西藏植物志 1: 736. 图240. 1983. — *S. persica* Boiss. subsp. *moorcroftiana* (Wall. ex Benth.) Chowdhuri in Not. Bot. Gard. Edinb. 22: 242. 1957. — *S. gyirongensis* L. H. Zhou in C. Y. Wu, Fl. Xizang. 1: 739. fig. 220; 4—6. 1983, syn. nov. — *S. caespitella* auct., non Williams (1909); 西藏植物志 1: 736. 图238. 1983.

多年生草本，高15—25厘米，全株被短腺毛。根粗壮，稍木质，具多头根颈。茎丛生，直立，不分枝。叶片线形、披针形或匙状披针形，长15—25毫米，宽2—5毫米，基部楔形，顶端急尖或钝，两面被腺毛，边缘具缘毛，中脉明显。花单生或2—3朵；花梗长10—25毫米；花萼长筒状棒形，近膜质，长20—23毫米，直径约3.5毫米，基部微脐状，纵脉10，紫色，脉端连合，密被腺毛，萼齿短，三角状卵形，长约2毫米，顶端圆或钝，边缘膜质，具缘毛；雌雄蕊柄无毛，长约10毫米；花瓣淡红色或白色，长18—22毫米，爪不外露，狭楔形，长约10毫米，无缘毛，耳近三角形，瓣片轮廓倒卵形，长约10毫米，深2裂几达瓣片的中部，裂片狭卵形；副花冠片小，卵形；雄蕊微外露，花丝无毛；花柱微外露。蒴果卵形，长7—9毫米，比宿存萼短；种子肾形。花期7月，果期8月。

产我国西藏西部（吉隆、普兰、扎达、噶尔、张多）。生于海拔（3600—）3900—4950米多砾石草地或岩壁缝隙中。巴基斯坦、印度、阿富汗、克什米尔地区也有。模式标本采自克什米尔。

76. 喀拉蝇子草（新拟）

Silene karaczukuri B. Fedtsch. in Act. Hort. Petrop. 28: 469. 1909; Schischk. in Kom. Fl. USSR 6: 671. tab. 39. fig. 4. 1936. — *S. pamirensis* Preobr. in Herb. Inst. Bot. Acad. Soc. USSR. sér. 1, fasc. 2, 151. 1936, ex parte.

多年生草本，高10—20厘米。根粗壮，圆柱形，垂直，稍木质，具多头根颈。茎密丛生，直立，不分枝，被短腺柔毛，基部具多数不育茎。基生叶叶片线状倒披针形或线形，长5—20（—40）毫米，宽0.5—1.5（—3）毫米，基部渐狭成长柄状，顶端急尖或钝头，边缘具短缘毛，两面无毛，中脉不明显；茎生叶常3—6对，叶片线状披针形，比基生叶稍小，基部无柄，半抱茎，被稀疏短毛。花1—2朵；花梗长5—10毫米，被腺毛；苞片披针形，长3—10毫米，草质；花萼筒状棒形，长15—20毫米，宽约5毫米，被腺

柔毛，纵脉10条，绿色或带紫色，萼齿三角状卵形，长约1毫米，被腺毛，顶端钝，边缘膜质；雌雄蕊柄长约8毫米，无毛；花瓣淡红色，露出花萼，爪长椭圆状线形，无毛，具耳，瓣片轮廓长椭圆状，深2裂达瓣片的1/2；副花冠片短，条裂状；花丝无毛。蒴果未见。花期7—8月。

产新疆叶城。生于海拔4000—4300米多砾石的高山草甸或沟谷石缝中。塔吉克也有。模式标本采自帕米尔。

组15. 蔓生组 Sect. Cucubaloideae Edgew. et Hook. f. in Hook. f. Fl. Brit. Ind. 1: 221. 1875; Chowdhuri in Not. Bot. Gard. Edinb. 22: 244. 1957, excl. subsect. Schaftae (Boiss.) Chowdhuri. — *Melandrium* Roehl. sect. *Elisanthe* (Fenzl) Pax in Engler u. Prantl, Nat. Pflanzenfam 2. Aufl. 16c: 342. 1934, p. p. — *Silene* sect. *Occidentales* Chowdhuri in Not. Bot. Gard. Edinb. 22: 234. 1957, p. p.

多年生草本。块根簇生。茎铺散、俯仰或上升，分枝。叶片卵形至线形，具3或5基出脉。花两性，直立，成二歧聚伞花序，稀头状；花萼筒状棒形或钟形，紧贴果实，口张开，具10条纵脉，脉常紫色，顶端在萼齿连结；雌雄蕊柄短；花瓣红色，稀白色，2裂，有时两侧具1裂齿；有副花冠；花柱3；种子肾形，微耳状凹，表面具小瘤，脊平或圆钝，稀锐，具小瘤或棘凸。

我国产26种3变种。

分种检索表

1. 种子肾形，表面全具小瘤。
 2. 叶片卵形、披针形或椭圆形（1. 宽叶亚组 Subsect. Sinenses Chowdhuri）。
 3. 叶片卵形或披针形（仅 *S. asclepiadea* Franch. var. *dumicola* 近圆形），具3或5基出脉。
 4. 花序为二歧聚伞式。
 5. 花白色。
 6. 花萼筒状棒形，长12—15毫米。
 7. 花萼近无毛或沿脉被稀疏柔毛 77. 石生蝇子草 *S. tatarinowii* Regel
 7. 花萼密被腺柔毛 78. 卡里蝇子草 *S. kermesina* W. W. Smith
 6. 花萼钟形，长约5毫米。
 8. 叶片卵状披针形或狭披针形，长2—6厘米；瓣片2裂至中部 79. 汉城蝇子草 *S. seoulensis* Nakai
 8. 叶片宽卵形或近圆形，通常长1.5—3厘米；瓣片叉状4裂 80. 齐云山蝇子草 *S. qiyunshanensis* X. H. Guo et X. L. Liu
 5. 花红色或紫色。
 9. 花萼筒状棒形，长15—20毫米。

10. 花直径约 25 毫米; 花萼长约 20 毫米; 瓣片倒心形 81. 大花蝇子草 *S. grandiflora* Franch.
10. 花直径约 20 毫米; 花萼长约 15 毫米; 瓣片非倒心形。
11. 花萼沿脉密被刺毛。
12. 叶片卵形, 长 6—8 厘米, 宽 3—5 厘米 82. 宽叶蝇子草 *S. platyphylla* Franch.
12. 叶片披针形, 长 3—7 厘米, 宽 6—15 毫米 83. 云南蝇子草 *S. yunnanensis* Franch.
11. 花萼被腺毛。
13. 叶片卵状披针形, 长 1.5—2.5 厘米; 花萼长 10—15 毫米 84. 腺萼蝇子草 *S. adenocalyx* Williams
13. 叶片披针形至狭披针形, 长 3—5 厘米; 花萼长 15 毫米以上 85. 糙叶蝇子草 *S. trachyphylla* Franch.
9. 花萼钟形, 长 8—12 毫米。
14. 瓣片近 4 裂; 叶片卵形至卵状披针形 (稀近圆形) 86. 掌脉蝇子草 *S. asclepiadea* Franch.
14. 瓣片 2 裂; 叶片卵状披针形。
15. 叶片长 2.5—5 厘米, 宽 1.5—2.5 厘米, 具 3 或 5 基出脉 87. 卡西亚蝇子草 *S. khasiana* Rohrb.
15. 叶片长 1.5—3 厘米, 宽 3—12 毫米, 具 1 或 3 基出脉 88. 拉萨蝇子草 *S. lhassana* (Williams) Majumdar
4. 花序呈头状 89. 头序蝇子草 *S. capitata* Kom.
3. 叶片椭圆形, 通常具 1 明显中脉 (稀具 3 基出脉)。
16. 花萼筒状或筒状棒形。
17. 花直径约 20 毫米, 花瓣长 20—25 毫米, 瓣片倒心形 90. 心瓣蝇子草 *S. cardiopetala* Franch.
17. 花直径约 15 毫米, 花瓣长约 15 毫米, 瓣片轮廓倒卵形, 2 裂, 两侧各具 1 齿状裂片 91. 沧江蝇子草 *S. monbeigii* W. W. Smith
16. 花萼钟形。
18. 花直径约 20 毫米, 瓣片倒心形 92. 丽江蝇子草 *S. lichiangensis* W. W. Smith
18. 花直径不超过 15 毫米, 瓣片不呈倒心形。
19. 爪明显露出花萼 (可达 5 毫米)。
20. 萼齿卵状披针形 93. 粘萼蝇子草 *S. viscidula* Franch.
20. 萼齿近圆形或钝三角形 94. 粉花蝇子草 *S. rosiflora* Ward
19. 爪不露出花萼。
21. 花萼长不超过 10 毫米, 萼齿卵形, 瓣片深 2 裂 95. 红齿蝇子草 *S. phoenicodonta* Franch.
21. 花萼长 10 毫米以上, 萼齿卵状披针形, 瓣片 2 裂, 两侧常具 1 裂齿 96. 耳齿蝇子草 *S. otodonta* Franch.
2. 叶片线形或披针状线形 (2. 线叶亚组 Subsect. *Platypetalae* C. L. Tang)。

22. 花萼筒状或筒状棒形。

23. 瓣片2裂 97. 巴塘蝇子草 *S. batangensis* Limpr.

23. 瓣片4裂(侧裂片线形或齿状)。

24. 叶片线形, 长3—5厘米; 花萼长约20毫米 98. 红茎蝇子草 *S. rubicunda* Franch.

24. 叶片披针状线形, 微镰状弯, 长1.5—3厘米; 花萼长约15毫米
..... 99. 纺锤根蝇子草 *S. napuligera* Franch.

22. 花萼钟形。

25. 花萼被短柔毛; 花瓣白色, 瓣片倒心形
..... 100. 宽瓣蝇子草 *S. platypetala* Bur. et Franch.

25. 花萼被腺毛; 花瓣淡红色, 瓣片轮廓倒卵形, 近4裂
..... 101. 双舌蝇子草 *S. bilingua* W. W. Smith.

1. 种子肾形, 侧面具小瘤, 脊具棘凸(3. 刺种亚组 Subsect. *Echinatae* C. L. Tang)
..... 102. 柳叶蝇子草 *S. salicifolia* C. L. Tang.

亚组 1. 宽叶亚组 Subsect. *Sinenses* Chowdhuri in Not. Bot. Gard. Edinb. **22**:
244. 1957.

叶片宽卵形、披针形或椭圆形; 种子表面全具小瘤状凸起。

我国产 20 种 3 变种。

77. 石生蝇子草(中国高等植物图鉴补编) 石生麦瓶草(东北草本植物志), 麦瓶草、蝇子草(北京植物志), 山女娄菜(中国高等植物图鉴), 太子参(湖北、四川)、连参(甘肃) 图版 92: 1—7

Silene tatarinowii Regel in Bull. Soc. Nat. Moscou **34** (2): 563. 1861; Rohrb., Monogr. *Silene* 131. 1868 et in *Linnaea* **36**: 681. 1869; Franch., Pl. David. **1**: 48. 1884; Forbes et Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. **23**: 65. 1886; Williams in Journ. Linn. Soc. Bot. **32**: 107. 1896; J. C. Liu in Bull. Pek. Soc. Nat. Hist. **2**: 92. 1927; 北京植物志 上册 254. 图 199. 1962; 东北草本植物志 **3**: 67. 1975; 中国高等植物图鉴补编 **1**: 324. 1982; C. L. Tang in Act. Bot. Yunnan. **9**: 24. 1987. — *S. tatarinowii* Regel var. *albiflora* Franch., Pl. David. **1**: 48. 1884. — *S. potanini* Maxim. in Act. Hort. Petrop. **11**: 66. 1889; 秦岭植物志 **1** (2): 214. 1974. — *S. tatarinowii* Regel f. *albiflora* (Franch.) Kitagawa in Rep. First. Sci. Exped. Manch. sect. 4, **4**: 80. 1936 et Lineam. Fl. Mansh. 203. 1939; 东北草本植物志 **3**: 67. 图版 26. 图5—8. 1975. — *Melandrium tatarinowii* (Regel) Y. W. Tsui in Icon. Cormoph. Sin. **1**: 638. fig. 1279. 1972 et 秦岭植物志 **1** (2): 210. 1974.

多年生草本, 全株被短柔毛。根圆柱形或纺锤形, 黄白色。茎上升或俯仰, 长30—80厘米, 分枝稀疏, 有时基部节上生不定根。叶片披针形或卵状披针形, 稀卵形, 长2—