

形，长6—8毫米，无毛，萼齿宽三角状卵形，顶端钝，边缘膜质，具缘毛；雌雄蕊柄长2—2.5毫米，被微柔毛；花瓣白色，露出花萼长约1倍，爪倒披针形，无毛，瓣片轮廓狭倒卵形，深2裂达瓣片的1/2或更深，裂片线形，顶端钝；副花冠片乳头状；雄蕊明显外露，花丝无毛；花柱明显外露。蒴果长圆状卵形，长5—7毫米，直径2.5—3毫米；种子肾形，灰褐色，长约1毫米。花期7—8月，果期8月。

产黑龙江省（东部）。生于河岸砾石缝中或林下。日本、朝鲜、俄罗斯（远东地区）也有。模式标本采自黑龙江下游。

14b. 小花石缝蝇子草（变种）（新拟）

var. *mongolica* Maxim., Enum. Pl. Mongol. 1: 91. 1889. — *S. foliosa* Maxim.

*Y. mongolica* (Maxim.) Williams in Journ. Linn. Soc. Bot. 32: 142. 1896.

茎纤细，常密被短柔毛。叶片线形，两面均被短柔毛。花萼小，长约5毫米。花期7—8月，果期8—9月。

产内蒙古（南部）、山西、陕西（北部）、甘肃（陇东）和宁夏等省区。生于海拔1300—2000米的山地草坡。模式标本采自内蒙古。

本种与长柱蝇子草（*S. macrostyla* Maxim.）相似，区别在于：花通常对生，花萼卵状钟形；而后的花呈假轮伞状，花萼宽钟形。

15. 朝鲜蝇子草（拉汉种子植物名称） 朝鲜麦瓶草（东北植物检索表）

*Silene koreana* Kom. in Act. Hort. Petrop. 18: 440. 1901 et l. c. 22 (Fl. Mansh. 2): 198. tab. 3a. 1903; Nakai, Fl. Kor. 1: 78. 1909; Schischk. in Kom. Fl. USSR 6: 624. 1936; Kitagawa, Lineam. Fl. Mansh. 202. 1936; 东北草本植物志 3: 73. 图版 29. 图 1—5. 1975.

一年生或二年生草本，高30—70厘米。主根细。茎单生或疏丛生，直立，分枝少，下部被粗短毛，上部分泌粘液。基生叶花期早枯；茎生叶叶片披针形或线状披针形，长2—4（—6）厘米，宽2—8（—15）毫米，基部渐狭，顶端渐尖，下面沿中脉被短毛，边缘具缘毛，中脉明显。假轮伞状总状圆锥花序，花序轴具粘液，花梗纤细，长5—13毫米，近无毛，分泌粘液；苞片线状披针形，具缘毛；花萼卵状钟形，长7—9毫米，直径约2.5毫米，无毛，果期中部膨大呈椭圆形，纵脉不明显，萼齿短，宽三角形，顶端钝，边缘膜质，具缘毛；雌雄蕊柄被短毛，长1.5—2毫米；花瓣白色，长约12毫米，爪狭倒披针形，不露出花萼，基部具缘毛，耳不明显，瓣片轮廓近匙形，叉状浅2裂；副花冠缺；雄蕊微外露，花丝无毛；花柱微外露。蒴果长卵形，长7—8.5毫米，比宿存萼短；种子圆肾形，暗褐色，长约1毫米。花期7—8月，果期8—9月。

产黑龙江、吉林。生于林缘或稀疏落叶松林下。日本（北海道）、朝鲜和俄罗斯（远东地区）也有。模式标本采自朝鲜北部。

组 6. 全缘组 Sect. *Holopetalae* Schischk. ex Chowdhuri in Not. Bot. Gard. Edinb. 22: 237. 1957, p. p. — *Silene* sect. *Holopetalae* Schischk. in Kom. Fl. USSR 6: 676. 1936, descr. ross.

多年生草本，具木质根颈。茎疏丛生，直立，分枝。茎生叶发达，叶腋通常生不育短枝。花两性，直立，成总状花序或圆锥花序；小聚伞花序轴短，对生，具数花，稀 1 花；花萼筒状棒形，无毛，紧贴果实，口张开，纵脉 10 条；雌雄蕊柄短；花瓣白色或黄白色，稀带红色，全缘，无耳；副花冠缺；花柱 3；种子肾形，具低条纹，脊具槽。

我国产 4 种。

### 分种检索表

1. 叶片卵状披针形，宽 1.5—3 厘米…………… 16. 巩乃斯蝇子草 *S. kungessana* B. Fedtsch.
  1. 叶片倒披针形或线形，宽 2—10 毫米。
    2. 叶片倒披针形至披针形，长 3—8 厘米，宽 4 毫米以上。
      3. 茎多分枝；花序圆锥式…………… 17. 轮伞蝇子草 *S. komarovii* Schischk.
      3. 茎通常不分枝；花序总状…………… 18. 昭苏蝇子草 *S. pseudotenuis* Schischk.
    2. 叶片线形，长 1—3 厘米，宽 1.5—3 毫米…………… 19. 全缘蝇子草 *S. holopetala* Bge.
16. 巩乃斯蝇子草 (新拟)

*Silene kungessana* B. Fedtsch. in Allg. Bot. Zeitschr. 14: 2. 1908; Consp., Fl. Turkest. 2: 122. 1909; Schischk. in Kom. Fl. USSR 6: 679. 1936.

多年生草本，高 80—100 厘米，全株几无毛。茎疏丛生，直立。叶片卵状披针形，长 7—12 厘米，宽 1.5—3 厘米，基部渐狭成长柄状，顶端渐尖。花序为总状圆锥式或总状，花梗长 6—10 毫米；苞片小，披针形；花萼筒状棒形，长 6—8 毫米，宽 2—3 毫米，无毛，萼齿三角形，顶端急尖；雌雄蕊柄果期长 1—2 毫米；花瓣白色，全缘或顶端微凹缺。蒴果卵形，长约 7 毫米；种子三角状肾形，具小瘤。

产新疆 (伊犁州)。模式标本采自巩乃斯。

据文献记载，未见标本。描述系译自《苏联植物志》，附记待考。

#### 17. 轮伞蝇子草 (中国高等植物图鉴补编)

*Silene komarovii* Schischk. in Kom. Fl. USSR 6: 678. 1936. 中国高等植物图鉴补编 1: 328. 图 8567. 1982. — *S. viscidula* Kom. in Trav. Soc. Nat. Pétersb. 26: 129. 1896, non *S. viscidula* Franch. in Bull. Soc. Bot. France 33: 421. 1886.

多年生草本，高 50—70 厘米。茎疏丛生，直立，分枝，下部被粗毛，上部具粘液。基生叶叶片匙形或披针形，长 6—8 厘米，宽 5—10 毫米，基部渐狭成长柄状，顶端急尖或渐尖，两面被微柔毛，边缘具短缘毛；茎生叶片披针形或线状披针形，从叶腋生出不育短枝。总状圆锥花序；小聚伞花序疏松，具长总梗，花梗长 5—10 毫米，被微柔毛；苞