

锥花序，小聚伞花序常具1—3花；花梗长3—8毫米；苞片披针形，草质；花萼筒状棒形，长11—15毫米，直径3—4.5毫米，常带紫色，被柔毛，萼齿宽卵形，顶端钝，边缘膜质，具缘毛；雌雄蕊柄被短柔毛，长4—8毫米；花瓣白色，稀黄白色，爪倒披针形，不露出花萼，无耳，瓣片平展，轮廓倒卵形，浅2裂或深达其中部；副花冠片长圆状，顶端钝，有时具裂片；雄蕊微外露，花丝无毛；花柱微外露。蒴果卵形，长6—8毫米，比宿存萼短；种子肾形，长约1毫米，黑褐色。花期6—8月，果期7—9月。

产东北、华北和西北，以及四川和西藏。生于海拔1500—3500米的林下、湿润草地、溪岸或石质草坡。朝鲜、日本、蒙古和俄罗斯（西伯利亚）也有。模式标本采自贝加尔湖沿岸。

11b. 线叶蔓茎蝇子草（变种）（新拟）

var. *sinensis* (Williams) C. L. Tang, comb. nov. — *S. repens* auct., non Patr.; Franch. in Journ de Bot. 4: 302. 1890. — *S. repens* Patr. *a. angustifolia* (typica) Turcz. f. *sinensis* Williams in Journ. Linn. Soc. Bot. 32: 161. 1896.

植株矮小，高5—25厘米。叶片线形或披针状线形，长15—30（—40）毫米，宽1—2（—3）毫米。花萼小，长10—12毫米。

产吉林、河北、内蒙古、陕西北部、甘肃东北部。生于干旱草原、固定沙丘或沙质草地。模式标本采自河北西部。

11c. 锡林蝇子草（变种）（新拟） 锡林麦瓶草（内蒙古大学学报）

var. *xilingensis* Y. Z. Zhao in Act. Sci. Nat. Univ. Intramongol. 16 (4): 595. 1985.

植株、花萼、雌雄蕊柄均无毛。

产内蒙古（锡林郭勒盟东乌珠穆沁旗）。生于草原坡地顶部（据资料记载，未见标本）。

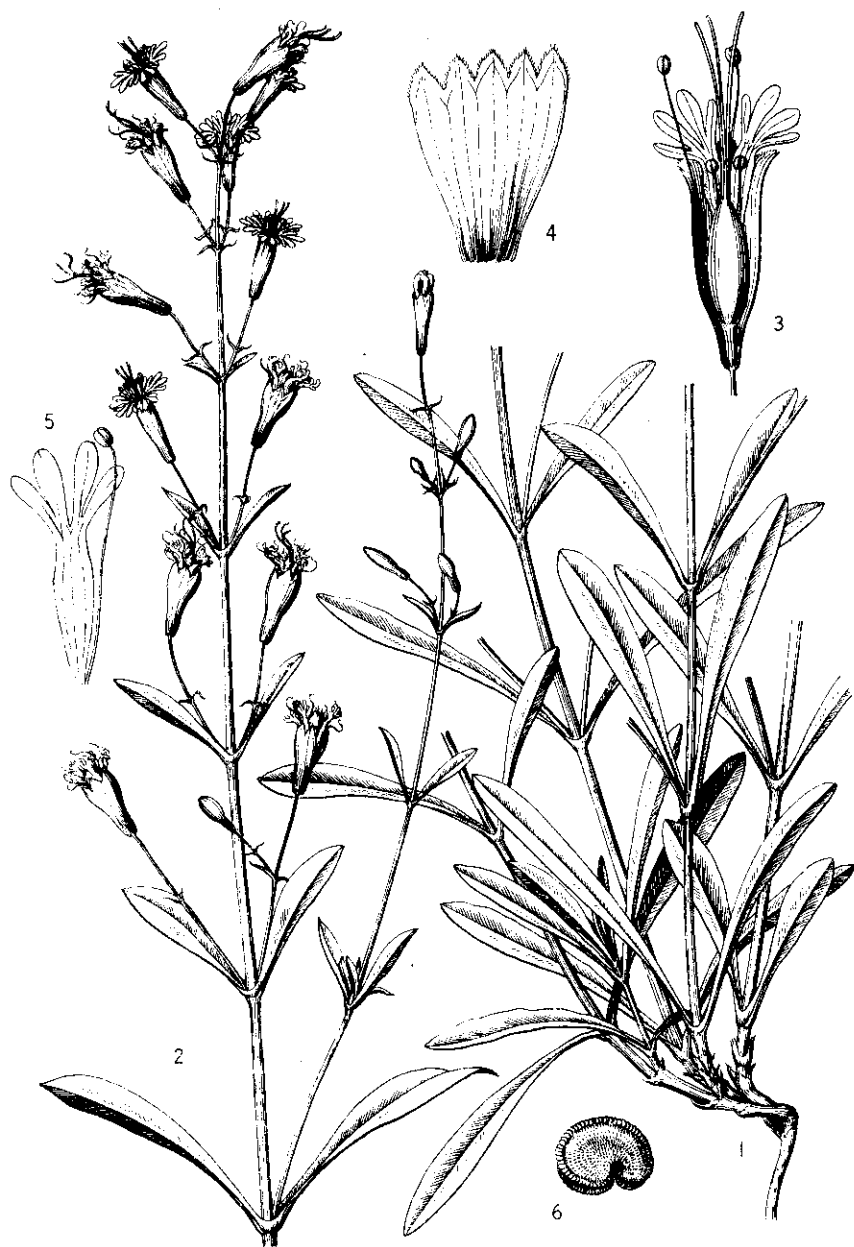
组4. 沙地组 Sect. *Laciniatae* (Boiss.) C. L. Tang, comb. nov. — *Silene* § *Laciniatae* Boiss., Fl. Orient. 1: 575. 1867. — *Silene* sect. *Sclerocalycinae* Boiss. ser. *Laciniatae* (Boiss.) Schischk. in Kom. Fl. USSR 6: 641. 1936. — *Silene* sect. *Paniculatae* Boiss. subsect. *Laciniatae* (Boiss.) Chowdhuri in Not. Bot. Gard. Edinb. 22: 234. 1957.

亚灌木状，全株几无毛。茎直立，分枝。花两性，直立，成圆锥花序；花对生；花萼筒状棒形，草质，紧贴果实，口张开，具10条纵脉，脉端不连合；雌雄蕊柄明显；花瓣白色，4裂，爪具耳；副花冠缺或不明显；花柱3；种子肾形，表面具短线条纹，脊具槽。

·我国产1种。

12. 香蝇子草（中国高等植物图鉴补编） 图版73: 1—6

Silene odoratissima Bge. in Ledeb. Fl. Alt. 2: 148. 1830 et Icon. Pl. Fl. Ross.



图版 73 1—6. 香蝇子草 *Silene odoratissima* Bge. : 1. 植株下部; 2. 花枝;
3. 花 (纵剖); 4. 花萼 (剖开); 5. 花瓣和雄蕊; 6. 种子。(张大成绘)

Alt. 4: 26. tab. 396. 1833; Ledeb., Fl. Ross. 1: 312. 1842; Rohrb., Monogr. Silene 195. 1868; Williams in Journ. Linn. Soc. Bot. 32: 151. 1896; Schischk. in Kom. Fl. USSR 6: 641. 1936; Байтенов и Павлов в Павлов, Фл. Казахст. 3: 376. табл. 38. рис. 4. 1960; 中国高等植物图鉴补编 1: 323. 1982, in spe. clavi diagn. — *S. radians* Kar. et Kir. in Bull. Soc. Nat. Moscou 15: 168. 1842.

亚灌木状草本，高 30—60 厘米，全株近无毛，粉绿色。茎丛生，多分枝，直立。基生叶花期枯萎；茎生叶叶片狭倒披针形，长 3—7 厘米，宽 2—5（—9）毫米，基部渐狭，微抱茎，顶端渐尖或急尖，边缘具缘毛。总状圆锥花序；花对生，带铃兰香气，花梗长 10—20 毫米，具粘液；苞片披针形，草质，边缘膜质，具缘毛；花萼筒状棒形，长 12—15 毫米，无毛，萼齿三角形，长约 2 毫米，顶端钝，边缘膜质，具缘毛；雌雄蕊柄被微柔毛，果期长约 5 毫米；花瓣白色，露出花萼，爪倒披针形，耳不明显，瓣片轮廓倒卵形，深 4 裂达瓣片中部以下，裂片线形或狭长圆形，顶端钝；副花冠缺；雄蕊明显外露，花丝无毛；花柱明显外露。蒴果卵形，长 8—10 毫米，比宿存萼短或近等长；种子肾形，长约 1.5 毫米，褐色，两侧耳状凹。花期 6—7 月，果期 7—8 月。

产新疆（阿勒泰和准噶尔盆地）。生于半固定沙丘或沙质草地。哈萨克斯坦、俄罗斯也有。模式标本采自斋桑湖畔。

组 5. 长柱组 Sect. *Tataricae* Chowdhuri in Not. Bot. Gard. Edinb. 22: 236. 1957. — *Silene* sect. *Chloranthae* (Rohrb.) Schischk. ser. *Tataricae* Schischk. in Kom. Fl. USSR 6: 619. 1936, descr. ross.

多年生草本，稀一、二年生。茎直立，分枝。叶片披针形或线状披针形，叶腋生不育短枝。花两性，直立，成圆锥花序，小聚伞花序对生；花萼钟形，紧贴果实，口张开，稀微收缩，纵脉 10 条；雌雄蕊柄短；花瓣白色，2 裂，爪无耳；副花冠不明显或缺；花柱 3；种子肾形，具短线条纹，脊具槽。

我国产 3 种 1 变种。

分种检索表

- | | |
|---|---------------------------------------|
| 1. 花萼宽钟形 | 13. 长柱蝇子草 <i>S. macrostyla</i> Maxim. |
| 1. 花萼卵状钟形。 | |
| 2. 多年生草本，具木质根颈；茎丛生；花序具对生花；花萼长 6—7 毫米，纵脉明显，口张开；瓣片深 2 裂；副花冠片乳头状 | 14. 石缝蝇子草 <i>S. foliosa</i> Maxim. |
| 2. 一、二年生草本；茎单生；花序具簇生花；花萼长 8—9 毫米，纵脉不明显，口微收缩；瓣片凹缺或浅 2 裂；副花冠缺 | 15. 朝鲜蝇子草 <i>S. koreana</i> Kom. |