

USSR 6: 652. 1936, p. p.

多年生草本。茎丛生，直立，基部木质化。叶片披针状线形，叶腋生不育短枝。花两性，直立，成总状花序；花萼筒状棒形，纸质，紧贴果实，口张开，纵脉10条，脉端不连合；雌雄蕊柄明显；花瓣白色，2裂，耳不显；副花冠有；花柱3；种子三角状肾形，表面具短线条纹，脊具槽。

我国产5种。

分种检索表

1. 叶片线形或钻形，后期几呈刺状。

2. 花萼长12—15毫米 6. 阿尔泰蝇子草 *S. altaica* Pers.

2. 花萼长20—25毫米 7. 斋桑蝇子草 *S. alexandrae* B. A. Keller

1. 叶片线形，绝不呈刺状。

3. 花萼长10—14毫米，被短柔毛 8. 藏蝇子草 *S. waltoni* Williams

3. 花萼无毛。

4. 花萼长10—12毫米，萼齿宽卵形，顶端钝；雌雄蕊柄长约3毫米；瓣片深2裂几达瓣片的基部 9. 天山蝇子草 *S. tianschanica* Schischk.

4. 花萼长14—17毫米，萼齿三角状披针形，顶端急尖；雌雄蕊柄长约5毫米；瓣片2裂，深达瓣片的2/3 10. 宁夏蝇子草 *S. ningxiaensis* C. L. Tang

6. 阿尔泰蝇子草（中国高等植物图鉴补编） 灌丛蝇子草（拉汉种子植物名称）

Silene altaica Pers., Syn. Pl. 1:497. 1805; Otth in DC. Prodr. 1:374. 1824; Bge. in Ledeb. Icon. Pl. Fl. Ross. Alt. 2: 22. tab. 172. 1830 et Ledeb. Fl. Alt. 2: 149. 1830; Ledeb., Fl. Ross. 1: 315. 1842; Rohrb., Monogr. *Silene* 193. 1868; Williams in Journ. Linn. Soc. Bot. 32: 150. 1896; Schischk. in Kom. Fl. USSR 6: 646. 1936; Грубов, Определ. Сос. Раст. Монг. 104. табл. 44: 208. 1982. — *S. altaica* Pers. var. *typica* Trautv. in Bull. Soc. Nat. Moscou 33(1): 151. 1860. — *Cucubalus fruticulosus* Pall., Reise Russ. Reich. 2: 739. tab. 7. 1773. — *Physolychnis altaica* Rupr. in Mém. Acad. Sci. St. Pétersb. Sav. Etrang. ser. 7, 14(4): 41. 1869. — *S. fruticulosa* (Pall.) Schischk. ex Krylov, Fl. Sib. Occid. 5: 1060. 1931, in syn., non Sieb. ex Otth (1824), nec M. Bieb. (1825).

亚灌木状草本，高15—50厘米。根粗壮。茎丛生，直立，不分枝或仅基部分枝，下部微粗糙，被短柔毛，上部分泌粘液。叶片线形或钻形，质坚硬，长1.5—3厘米，宽0.5—1毫米，顶端急尖，边缘粗糙，基部具缘毛，后期断面呈三角形，顶端具刺芒尖。总状花序具2—5花，花常互生，花梗长约10毫米，无毛，分泌粘液；苞片卵形，顶端渐尖，边缘膜质，具缘毛；花萼筒状棒形，长12—15毫米，被短柔毛，纵脉紫色，萼齿短，卵形，顶端钝或急尖，边缘膜质，具缘毛；雌雄蕊柄被短毛，果期长4—6毫米；花瓣白色，长

约20毫米，爪微露出花萼，狭倒披针形，无耳，瓣片2裂，深达瓣片的1/2以下，裂片线形，顶端钝；副花冠片小，长圆形；雄蕊不外露，花丝无毛；花柱微外露。蒴果长圆状卵形，长8—10毫米，裂齿外弯；种子三角状肾形，长约1.5毫米，褐色。花期6—7月，果期7—8月。

产新疆（伊犁州）。生于海拔1400—1850米的石质山坡或荒漠草原。哈萨克斯坦和俄罗斯（西西伯利亚）也有。模式标本采自阿尔泰山。

本种与斋桑蝇子草（*S. alexandrae* B. A. Keller）相似，区别在于花萼长12—15毫米；叶缘粗糙等。

7. 斋桑蝇子草（中国高等植物图鉴补编）

Silene alexandrae B. A. Keller in Trav. Soc. Nat. Kazan. 44(5): 71. 1912; Schischk. in Kom. Fl. USSR 6: 646. 1936; Байтенов и Павлов в Павлов, Фл. Казахст. 3: 378. 1960; 中国高等植物图鉴补编 1: 728. 图 8568. 1982. — *S. altaica* Pers. β . *grandiflora* C. A. Mey. in Ind. K. Sem. Hort. Pétersb. 87. 1843. — *S. altaica* Pers. var. *hystrix* Trautv. in Bull. Soc. Nat. Moscou 33(1): 151. 1860.

亚灌木状草本，高25—45厘米。茎丛生，直立，分枝或不分枝，上部分泌粘液，有时下部被粗毛。叶片线形，长3—8厘米，宽2—3毫米，顶端急尖，边缘基部具缘毛，中脉明显，后期叶呈刺状。圆锥状总状花序具数花，常分泌粘液，花梗比花萼短或微长，无毛；苞片卵形，顶端渐尖，边缘膜质，具缘毛；花萼筒状棒形，长20—25毫米，直径2.5—3毫米，被短柔毛，后期上部微膨大，纵脉紫色，萼齿短三角状卵形，顶端急尖或钝，边缘膜质，具缘毛；雌雄蕊柄长8—10毫米，无毛；花瓣白色，爪倒披针形，无毛，瓣片深2裂达瓣片的3/4，裂片长圆形；副花冠片小；雄蕊外露，花丝无毛；花柱外露。蒴果长圆状卵形，长10—15毫米；种子三角状肾形，黑褐色。花期6—7月，果期8月。

产新疆（准噶尔盆地和天山）。哈萨克斯坦也有。模式标本采自斋桑。

8. 藏蝇子草（拉汉种子植物名称） 图版 70: 1—5

Silene waltoni Williams in Journ. Linn. Soc. Bot. 38: 404. 1909; Bocquet et Chater in Hara et al. Enum. Flow. Pl. Nepal 2: 57. 1979; 西藏植物志 1: 733. 图 236. 1984.

亚灌木状草本，高（15—）20—45厘米。根粗壮。茎密丛生，直立，二歧分枝，密被短柔毛。叶片线形，长10—20（—25）毫米，宽1—2毫米，顶端急尖，基部渐狭微抱茎，两面密被短柔毛，边缘具缘毛，中脉明显。疏总状花序，常具数花；花互生，直径约12毫米，花梗不等长，被密柔毛，上部具2苞片；苞片线状披针形，长5—10毫米，草质，被柔毛；花萼筒状棒形，长10—15毫米，直径约3.5毫米，密被柔毛，纵脉暗紫色，脉端近连合，萼齿长圆状卵形，长2—3毫米，顶端圆钝，边缘膜质，白色，具缘毛；雌雄蕊柄被微柔毛，长3—4毫米；花瓣白色，顶端带红色，2裂深达瓣片的1/2或更深，裂片长圆形，有时顶端具不明显的缺刻，爪狭楔形，长约8毫米，无毛，上部扩大呈三