

(4): 596. 1985. — *Silene jennissea* Steph. ex Bge. δ . *setifolia* Turcz. in Bull. Soc. Nat. Moscou 15: 576. 1842. — *S. jennisseensis* auct., non Willd.; Попов, Фл. Сред. Сиб. 1: 428. табл. 50. рис. 2. 1957, p. p.

植株较矮, 高 13—20 (—30) 厘米。叶片线形, 长 2—5 厘米, 宽 $1/3$ — $2/3$ (—1) 毫米, 无毛。总状花序具少数花; 花萼小, 长 6—8 毫米。

产黑龙江、内蒙古和山西等省区。生于多砾石草坡或沙质土干草原。俄罗斯 (西伯利亚) 也有。

(3) 小花山蚂蚱草 (变型)

f. *parviflora* (Turcz.) Schischk. in Kom. Fl. USSR 6: 628. 1936; Kitagawa, Lineam. Fl. Mansh. 202. 1936; 东北草本植物志 3: 71. 图版 28. 图 9. 1975; Y. Z. Zhao in Act. Sci. Nat. Univ. Intramongol. 16(4): 596. 1985. — *S. graminifolia* Otth β . *parviflora* Fenzl in Ledeb. Fl. Ross. 1: 308. 1842. — *S. jennissea* Steph. ex Bge. γ . *parviflora* Turcz. in Bull. Soc. Nat. Moscou 15: 575. 1842.

茎生叶片宽 1.5—3 毫米, 无毛。花萼长 6—7 毫米。蒴果长约 5 毫米。

产黑龙江、吉林、辽宁。生于山地草坡或沙质草原。俄罗斯 (西伯利亚) 也有。

20b. 长白山蚂蚱草 (变种)

var. *oliganthella* (Nakai ex Kitagawa) Y. C. Chu in Fl. Pl. Herb. Chin. Bor.-Orient. 3: 71. tab. 28. fig. 11. 1975. — *S. oliganthella* Nakai ex Kitagawa, Lineam. Fl. Mansh. 203. 1939. — *S. paucifolia* (Williams) Nakai in Bot. Mag. Tokyo 32: 32. 1918, sphalm. ut pauciflora excl. syn. non Ledeb.

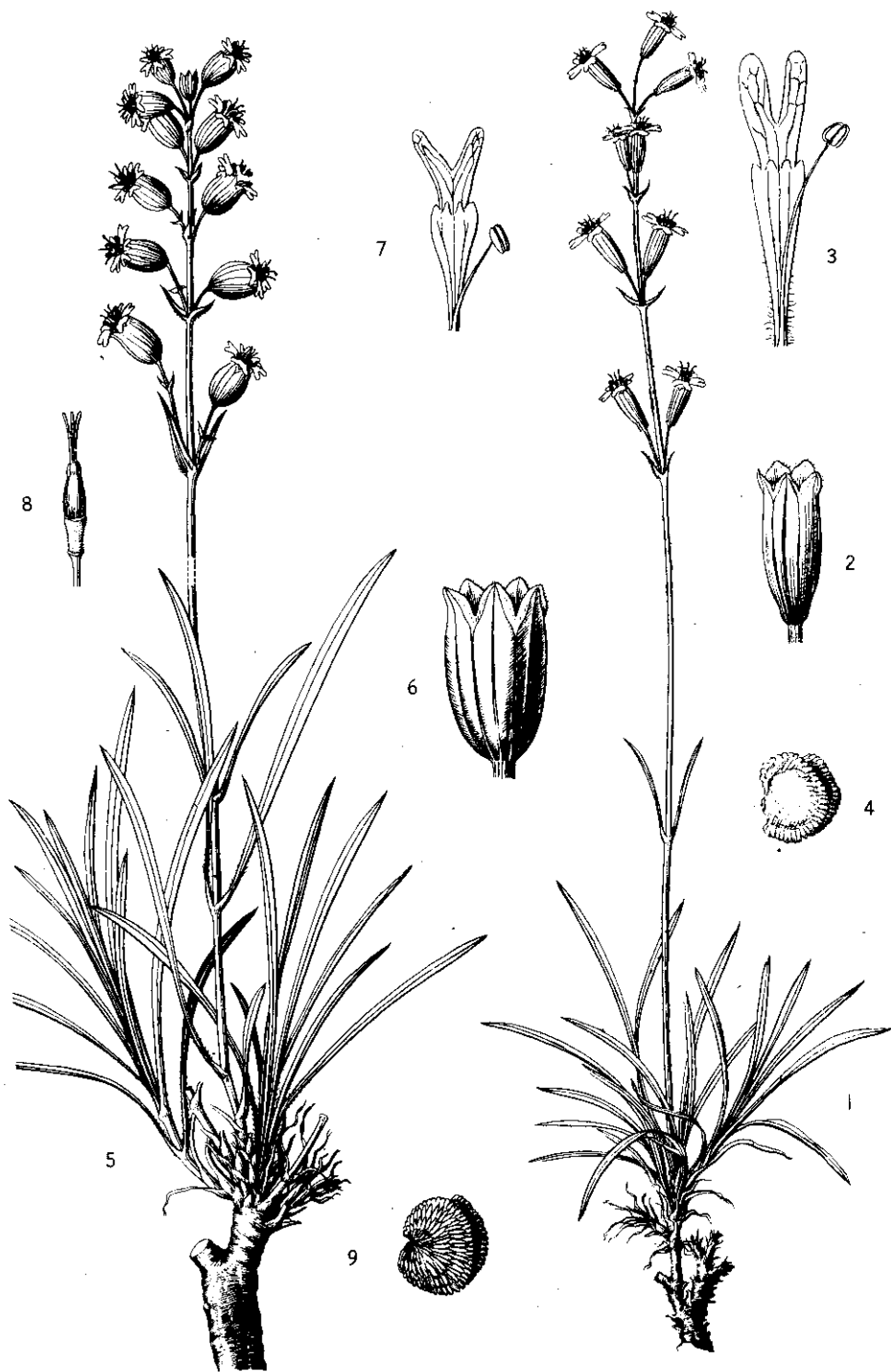
植株较矮, 高 14—20 (—30) 厘米。茎生叶片长 6—7 厘米, 宽 2—3 毫米。总状花序常具数花; 花萼具紫色纵脉; 花瓣较宽。

产吉林、黑龙江。生于高山砾石滩或林下草地。朝鲜也有。

21. 禾叶蝇子草 (拉汉种子植物名称) 毛柱蝇子草 (西藏植物志) 图版 76: 1—

4

Silene graminifolia Otth in DC. Prodr. 1: 368. 1824; Bge. in Ledeb. Fl. Ross. 1: 307. 1842 et Ledeb. Icon. Pl. Fl. Ross. Alt. 2: 14. tab. 138. 1830; Schischk in Kom. Fl. USSR 6: 625. 1936; 中国高等植物图鉴补编 1: 330. 图 8571. 1982; Y. Z. Zhao in Act. Sci. Nat. Univ. Intramongol. 16(4): 597. 1985. — *S. stylosa* Bge. in Ledeb. Icon. Pl. Fl. Ross. Alt. 2: 19. tab. 160. 1830 et Ledeb. Fl. Alt. 2: 143. 1830. — *S. tenuis* auct., non Willd. (1809); Bge., Fl. Alt. Suppl. 31. 1836; Rohrb., Monogr. Silene 186. 1868. — *S. jennisseensis* Willd. var. *viscifera* Y. C. Chu in Fl. Pl. Herb. Chin. Bor.-Orient. 3: 71. 227. tab. 28. fig. 11. 1975. — *S. pubistyla* L. H. Zhou in C. Y. Wu, Fl. Xizang. 1: 734. fig. 214: 7—11. 1983, syn. nov.



图版 76 1—4. 禾叶蝇子草 *Silene graminifolia* Otth; 1. 植株; 2. 花萼; 3. 花瓣和雄蕊; 4. 种子。

5—9. 细蝇子草 (原变种) *S. gracilicaulis* C. L. Tang var. *gracilicaulis*; 5. 植株; 6. 花萼; 7.

花瓣和雄蕊; 8. 雌蕊; 9. 种子。(李志民绘)

多年生草本，高15—50厘米。根粗壮，具多头根颈。茎丛生，直立，纤细，不分枝，无毛或基部被短柔毛，上部具粘液。基生叶叶片线状倒披针形，质薄，长2—8（—10）厘米，宽2—4.5毫米，基部渐狭成柄状，顶端急尖，边缘具缘毛；茎生叶2—3对，基部常无柄，微合生，抱茎，具缘毛。总状花序常具5—11花，稀更多；花梗纤细，无毛，比花萼短或近等长；苞片卵状披针形，边缘膜质，具缘毛；花萼狭钟形，长7—10毫米，直径2—3毫米，无毛，纵脉绿色，脉端不连结，萼齿三角状卵形，顶端钝，边缘膜质，具缘毛；雌雄蕊柄无毛，长2—3毫米；花瓣白色，长10—12毫米，爪狭倒披针形，具长缘毛，瓣片露出花萼，深2裂达瓣片的中部，裂片长圆形；副花冠片乳头状或不明显；雄蕊和花柱均外露。蒴果卵形，长7—8毫米，与宿存萼近等长；种子肾形，长约1毫米，暗褐色。花期6—7月，果期8月。

产新疆（阿勒泰、伊宁、喀什、乌鲁木齐）、西藏（西部）和内蒙古。生于海拔1600—4200高山草地。哈萨克斯坦、俄罗斯（西伯利亚）、蒙古，以及喜马拉雅山西部和克什米尔地区也有。模式标本采自阿尔泰山。

22. 灌丛蝇子草（云南植物研究）

Silene dumetosa C. L. Tang in Act. Bot. Yunnan. 4: 154. fig. 6. 1982.

多年生草本，高10—20厘米。根粗壮，具多头根颈。茎丛生，近直立，不分枝，被白色短柔毛，常生多数不育茎。基生叶叶片匙状倒披针形，长3—6厘米，宽3—7毫米，基部渐狭成柄状，顶端急尖，两面近无毛，边缘具缘毛，中脉明显；茎生叶2—3对，叶片匙状倒披针形，较小，被柔毛。总状花序具数花；花对生，花梗细，长1—2.5厘米，被柔毛和稀疏腺毛；苞片披针形，被柔毛；花萼钟形或宽钟形，长15—17毫米，直径6—8毫米，基部脐形，纵脉紫色，脉拱形，脉端连结，沿脉被短柔毛，萼齿三角状卵形，长约4毫米，顶端圆形或钝头，边缘膜质，白色，具缘毛；雌雄蕊柄被短毛，长3—4毫米；花瓣淡紫色，爪倒披针形，无毛，耳圆形，瓣片露出花萼，叉状2裂达瓣片的1/2，裂片狭长圆形，全缘；副花冠片披针形；雄蕊内藏，长约10毫米，花丝无毛；花柱3，稀4，不外露。蒴果未见。花期8—9月。

产云南（西北）。生于海拔3950米左右的矮杜鹃灌丛中。模式标本采自中甸。

本种与细蝇子草（*S. gracilicaulis* C. L. Tang）相似，区别在于茎被柔毛；叶匙状倒披针形；花萼长15—17毫米，沿脉被柔毛；雄蕊和花柱均内藏等。

23. 细蝇子草（云南植物研究）

Silene gracilicaulis C. L. Tang in Act. Bot. Yunnan. 2: 434. fig. 5. 1980; Y. Z. Zhao in Act. Sci Nat. Univ. Intramongol. 16 (4): 595. 1985. — *S. tenuis* auct., non Willd. (1809); Maxim., Fl. Tangut. 82. 1889; Williams in Journ. Linn. Soc. Bot. 34: 429. 1899; Diels in Not. Bot. Gard. Edinb. 7: 302. 1912; Rehd. et Kobuski in Journ. Arn. Arb. 14: 9. 1933; 中国高等植物图鉴补编 1: 323. 1982, in clavi; 西