

本种与无鳞蝇子草 (*S. esquamata* W. W. Smith) 相似, 区别在于后者的叶宽, 倒披针形或匙状倒披针形; 花萼长 12—15 毫米, 雌雄蕊柄长 5 毫米等。

3. 齿瓣蝇子草 (云南植物研究) 图版 69: 1—2

Silene incisa C. L. Tang in Act. Bot. Yunnan. 2: 428. fig. 1. 1980.

多年生草本, 高 30—60 厘米。根稍粗壮。茎疏丛生, 近直立, 纤细, 无毛, 上部分泌粘液。基生叶叶片倒披针形, 长 5—8 厘米, 宽 5—10 (—12) 毫米, 基部渐狭成长柄状, 顶端渐尖, 两面无毛, 微粗糙, 有时边缘基部具缘毛, 中脉明显; 上部茎生叶渐小。圆锥花序, 小聚伞花序对生, 常具 1—3 花; 花直径约 20 (—25) 毫米, 花梗细, 长 10—25 (—30) 毫米, 无毛或被疏短毛, 分泌粘液; 苞片线形或线状披针形, 具缘毛; 花萼长筒状, 长约 30 毫米, 直径约 3 毫米, 无毛, 果期微膨大呈筒状棒形, 纵脉紫色, 萼齿三角状卵形, 长 1—2 毫米, 顶端钝, 边缘膜质, 具短缘毛; 雌雄蕊柄无毛, 果期长约 20 毫米; 花瓣淡红色, 长约 20 毫米, 爪楔状倒披针形, 无毛, 耳不明显, 瓣片露出花萼, 轮廓三角状倒卵形, 长 10—15 毫米, 浅 2 裂, 稀达瓣片的中部, 裂片具缺刻状齿; 副花冠片呈乳头状; 雄蕊外露, 花丝无毛; 花柱外露。蒴果长圆状卵形, 长 10—12 毫米, 比宿存萼短, 稀近等长; 种子圆肾形, 红褐色, 长约 1.5 毫米。花期 7—9 月, 果期 9—10 月。

产四川 (东南)。生于海拔 1 700—1 820 米山地草坡岩石上。模式标本采自四川南川。

4. 鹤草 (植物名实图考) 蝇子草 (华北经济植物志要), 蚊子草 (陕西关中), 野蚊子草 (江苏南部种子植物手册) 图版 69: 3—7

Silene fortunei Vis. in Linnaea 24: 181. 1851, descr.; Rohrb., Monogr. Silene 222. 1868; Franch., Pl. David. 1: 47. 1884; Forbes et Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 23: 65. 1886; Maxim. in Act. Hort. Petrop. 11: 66. 1889; F. Vill. in Curtis's Bot. Mag. 125: tab. 7469. 1899; Williams in Journ. Linn. Soc. Bot. 34: 429. 1899; E. Pritz. in Engl.'s Bot. Jahrb. 29: 318. 1901; Loes. in Beih. Bot. Centr. 37 (11): 118. 1919; Limpr. in Fedde, Repert. Sp. Nov. Beih. 12: 364. 1922; Hand.-Mazz., Symb. Sin. 7: 203. 1929; C. P'ei in Contr. Biol. Lab. Sci. Soc. Chin. Bot. ser. 8(2): 97. 1932; 江苏南部种子植物手册 263. 图 412. 1959; 中国高等植物图鉴 1: 640. 图 1280. 1972; 秦岭植物志 1(2): 213. 图 128. 1974; 台湾植物志 2: 340. pl. 322. 1976. — *S. fissipetala* Turcz. in Bull. Soc. Nat. Moscou 27: 371. 1854. — *S. argyi* Lévl. in Bull. Acad. Geogr. Bot. 28: 292. 1914. — *S. kiruninsularis* Masamune in Journ. Soc. Trop. Agr. 6: 570. 1934.

多年生草本, 高 50—80 (—100) 厘米。根粗壮, 木质化。茎丛生, 直立, 多分枝, 被短柔毛或近无毛, 分泌粘液。基生叶叶片倒披针形或披针形, 长 3—8 厘米, 宽 7—12 (—15) 毫米, 基部渐狭, 下延成柄状, 顶端急尖, 两面无毛或早期被微柔毛, 边缘具缘



图版 69 1—2. 齿瓣蝇子草 *Silene incisa* C. L. Tang; 1. 花枝; 2. 花瓣。3—7. 鹤草 *S. fortunei* Vis. :
 3. 茎下部; 4. 花枝; 5. 花瓣; 6. 果实; 7. 种子。8—9. 团伞蝇子草 *S. pseudofortunei* Y. W. Tsui et
 C. L. Tang; 8. 花枝; 9. 花瓣。(李志民绘)

毛，中脉明显。聚伞状圆锥花序，小聚伞花序对生，具1—3花，有粘质，花梗细，长3—12（—15）毫米；苞片线形，长5—10毫米，被微柔毛；花萼长筒状，长（22—）25（—30）毫米，直径约3毫米，无毛，基部截形，果期上部微膨大呈筒状棒形，长25—30毫米，纵脉紫色，萼齿三角状卵形，长1.5—2毫米，顶端圆钝，边缘膜质，具短缘毛；雌雄蕊柄无毛，果期长10—15（—17）毫米；花瓣淡红色，爪微露出花萼，倒披针形，长10—15毫米，无毛，瓣片平展，轮廓楔状倒卵形，长约15毫米，2裂达瓣片的1/2或更深，裂片呈撕裂状条裂；副花冠片小，舌状；雄蕊微外露，花丝无毛；花柱微外露。蒴果长圆形，长12—15毫米，直径约4毫米，比宿存萼短或近等长；种子圆肾形，微侧扁，深褐色，长约1毫米。花期6—8月，果期7—9月。

产长江流域和黄河流域南部，东达福建、台湾，西至四川和甘肃东南部，北抵山东、河北、山西和陕西南部，生于平原或低山草坡或灌丛草地。模式标本采自浙江舟山。

全草入药，治痢疾、肠炎、蝮蛇咬伤、挫伤、扭伤等。

5. 团伞蝇子草（云南植物研究）图版69：8—9

Silene pseudofortunei Y. W. Tsui et C. L. Tang in Act. Bot. Yunnan. 2: 429. fig. 2. 1980.

多年生草本，高25—50厘米。根粗壮。茎疏丛生，直立，分枝，无毛或被稀疏短柔毛。茎生叶叶片倒披针形或近匙形，长2—6厘米，宽5—13毫米，基部渐狭成柄状，顶端渐尖，两面被微柔毛，稀近无毛，边缘具短缘毛，中脉明显。花序呈团伞状或近头状，花梗细，长5—18毫米，近无毛；苞片线形，长2—3毫米，具疏缘毛；花萼长筒状，长15—20毫米，直径约2毫米，无毛或被稀疏短柔毛，果期膨大成筒状棒形，纵脉紫色或绿色，萼齿三角状卵形，长约1.5毫米，顶端圆或钝，边缘膜质，无毛或具短毛；雌雄蕊柄无毛，长10—12毫米；花瓣紫色，长约22毫米，爪狭倒披针形，无毛，耳不明显，瓣片露出花萼，2裂达瓣片的中部或更深，裂片长圆形，近全缘或具2—3缺刻状齿；副花冠片披针形，具缺刻；雄蕊外露，花丝无毛；花柱外露。蒴果长圆形，长8—10毫米，比宿存萼短；种子三角状肾形，灰褐色，长约1毫米，侧面耳状凹。花期6—7月，果期7—8月。

产陕西（平利、镇平）和四川（城口）。生于海拔620—1300米的山地草坡或灌丛岩石上。模式标本采自陕西平利。

组2. 亚灌木组 Sect. Suffruticosae (Rohrb.) Schischk. in Kom. Fl. USSR 6: 646. 1936, sine auct. comb.; Chowdhuri in Not. Bot. Gard. Edinb. 22: 239. 1957, sphalm. (Rohrb.) Chowdhuri; Chater et Walters in Tutin et al. Fl. Europ. 1: 170. 1964, p. p. — *Silene* sect. *Botryosilene* Rohrb. ser. *Suffruticosae* Rohrb., Monogr. *Silene* 74. 1868, p. p. — *Silene* sect. *Spergulifoliae* (Boiss.) Schischk. in Kom. Fl.