

89. 头序蝇子草 (中国高等植物图鉴补编) 馒头草 (拉汉种子植物名称), 馒头麦瓶草 (东北植物检索表), 头序麦瓶草 (东北草本植物志)

*Silene capitata* Kom. in Act. Hort. Petrop. 18(6): 440. 1901 et l. c. 22 (Fl. Mansh. 2): 199. tab. 4a. 1903; Nakai, Fl. Kor. 1: 77. tab. 6. fig. 2. 1909; Kitagawa, Lineam. Fl. Mansh. 202. 1939; 东北草本植物志 3: 67. 1975; C. L. Tang in Act. Bot. Yunnan. 9: 29. 1987. — *Melandrium capitatum* Kom. ex Mori, Enum. Pl. Cor. 145. 1922, nom. nud.

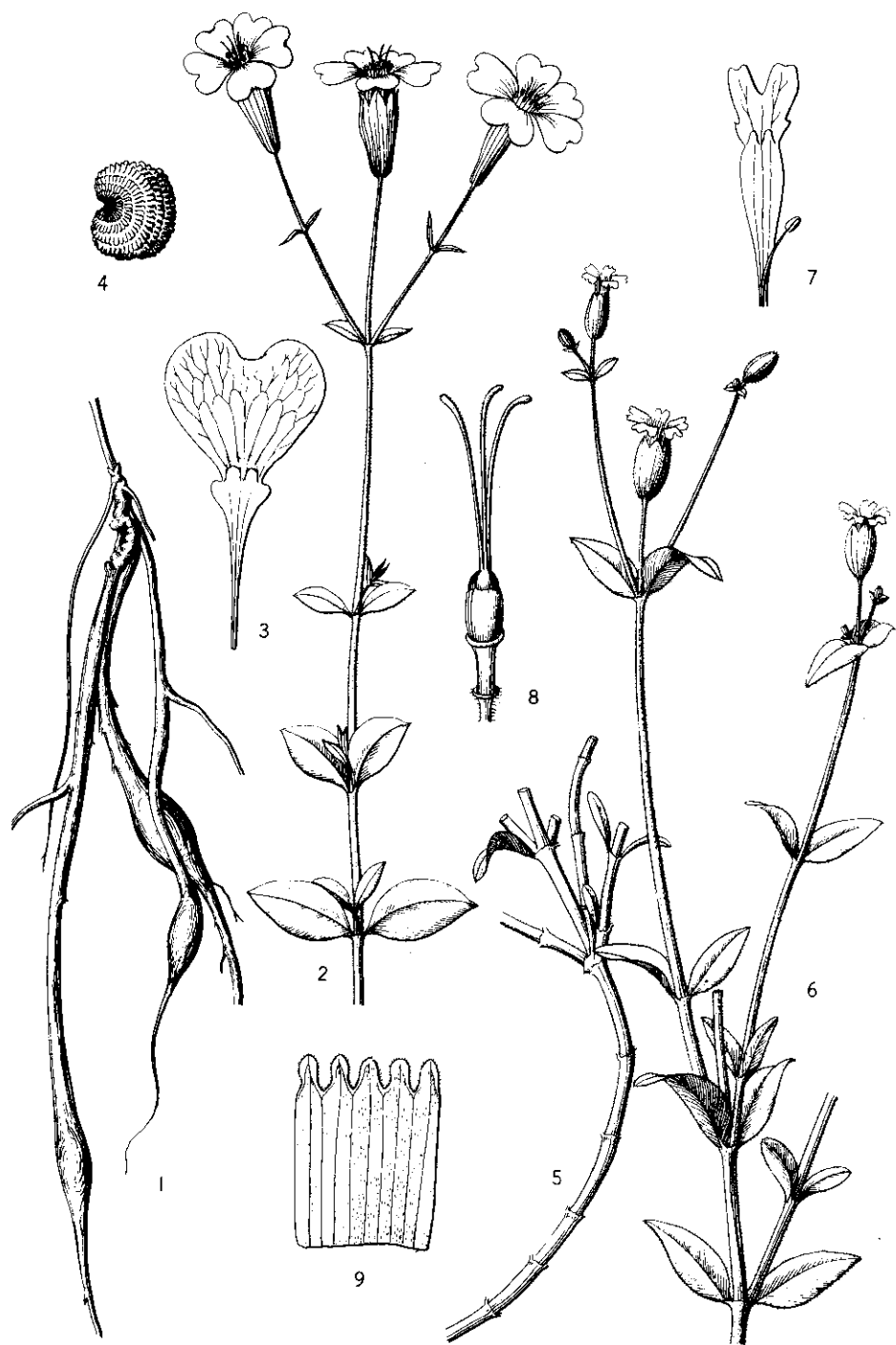
多年生草本。茎铺散，俯仰，长20—40厘米，上部分枝，密被卷柔毛。叶片宽卵形或心状卵形，长约2厘米，宽10—15毫米，基部圆形或浅心形，具短柄或无柄，顶端急尖，具短尖，两面被卷柔毛，具1或3基出脉。头状花序直径约15(—20)毫米，顶生或腋生，常具3—40花；总苞片4枚，草质，其中2片卵形，较大，2片披针形，较小；花梗长2—4毫米，被短柔毛；花萼钟形，长约8毫米，密被柔毛和稀疏腺毛，花后微膨大，萼齿三角状披针形，长2—3毫米，顶端钝；雌雄蕊柄长约1毫米；花瓣淡红色或带紫色，长10—12毫米，爪倒披针形，无毛，耳不明显，瓣片轮廓倒卵形，深2裂达瓣片的中部或更深，裂片狭长圆形，全缘；副花冠片乳头状；雄蕊明显外露，花丝无毛；花柱明显外露，长约10毫米。蒴果卵形，长约5毫米，比宿存萼短；种子肾形。花期6—7月，果期8月。

我国东北(鸭绿江畔)可能有。上述描述译自文献。模式标本采自朝鲜。

90. 心瓣蝇子草 (中国高等植物图鉴补编) 图版 96: 1—4

*Silene cardiopetala* Franch. in Bull. Soc. Bot. France 33: 419. 1886 et Pl. Delav. 80. tab. 21. 1889; Diels in Not. Bot. Gard. Edinb. 7: 302. 1912; 中国高等植物图鉴补编 1: 324. 1982, in clavi; C. L. Tang in Act. Bot. Yunnan. 9: 24. 1987. — *Melandrium cardiopetalum* (Franch.) Hand.-Mazz., Symb. Sin. 7: 204. 1929; Pax et Hoffm. in Engler u. Prantl, Nat. Pflanzenfam. 2. Aufl. 16c: 343. 1934.

多年生草本。根簇生，圆柱形或纺锤形。茎铺散，俯仰，纤细，长40—100厘米，分枝，被短柔毛。叶片椭圆形，长2—3(—4)厘米，宽7—15(—17)毫米，基部渐狭，顶端急尖，两面近无毛，下面沿中脉被疏柔毛，边缘具缘毛，中脉明显。二歧聚伞花序，花直径约20毫米；花梗比花萼长，稀较短，密被柔毛；苞片线状披针形，被疏毛；花萼筒状棒形，长15—18毫米，直径约3毫米，后期微膨大，纵脉不明显，沿脉被稀疏柔毛或无毛，萼齿卵状披针形，顶端钝，边缘膜质；雌雄蕊柄长约4.5毫米，无毛；花瓣淡红色，长20—25毫米，爪楔形，无毛，具耳，瓣片倒心形，宽6—7毫米，微凹缺或浅2裂，裂片宽卵形，全缘；副花冠片圆形，全缘；雄蕊微外露，花丝无毛，花药暗紫色；花柱微外露。蒴果卵状长圆形，长约10毫米，比宿存萼短；种子肾形，脊微凸。花期7—9月，果期8—10月。



图版 96 1—4. 心瓣蝇子草 *Silene cardiopetala* Franch. : 1. 肉质根; 2. 花枝; 3. 花瓣; 4. 种子。5—9. 粉花蝇子草 *S. rosiflora* Ward : 5. 茎下部; 6. 花枝; 7. 花瓣和雄蕊; 8. 雌蕊; 9. 花萼剖开。

(李志民绘)

产四川(西南)、云南(西北)和西藏(察隅)。生于海拔730—3200米灌丛或林缘草地。模式标本采自云南鹤庆。

91. 沧江蝇子草(云南植物研究) 滇西蝇子草(拉汉种子植物名称) 图版97: 1—6

*Silene monbeigii* W. W. Smith in Not. Bot. Gard. Edinb. 11: 226. 1919; C. L. Tang in Act. Bot. Yunnan. 9: 29. 1987. — *S. cardiopetala* Franch. var. *degenensis* C. Y. Wu ex C. L. Tang in Act. Bot. Yunnan. 4: 155. 1980, p. p. excl. fig. 7. quoad T. T. Yu 14141. — *S. zangdongensis* L. H. Zhou in C. Y. Wu, Fl. Xizang. 1: 738. fig. 241. 1983, syn. nov.

多年生草本。根簇生，圆柱形。茎俯仰，纤细，长15—50厘米，多分枝，被短柔毛。叶片狭椭圆形或倒披针状椭圆形，长1—3厘米，宽4—7毫米，质薄，基部渐狭呈短柄状，顶端急尖，两面多少被柔毛，边缘具缘毛，中脉明显，有时从叶腋生出不育短枝。二歧聚伞花序具数花；花直径约15毫米；花梗长7—17毫米，密被腺柔毛；苞片披针形，草质；花萼细筒状，长约15毫米，直径约2毫米，被腺毛，花后上部微膨大，纵脉紫色，萼齿披针形，急尖；雌雄蕊柄无毛，长约5毫米；花瓣淡红色，长约15毫米，爪与花萼近等长，狭楔形，无毛，瓣片轮廓倒卵形，长约6毫米，浅2裂，有时两侧中下部具1不明显的细齿；副花冠片卵形或半圆形，全缘；雄蕊微外露，花丝无毛；花柱外露。蒴果卵状长圆形，长8—10毫米，比宿存萼短；种子肾形，两侧耳状凹，黑褐色，脊平。花期7—8月，果期8—9月。

产四川、云南、西藏(东南)。生于海拔1900—3400米的林缘。模式标本采自云南德钦。

本种与心瓣蝇子草(*S. cardiopetala* Franch.)相似，区别在于：茎纤细；叶小形；花萼细筒状，长约15毫米，直径约2毫米；花瓣长达15毫米，瓣片倒卵形，浅2裂，两侧常具1不明显齿。

92. 丽江蝇子草(云南植物研究) 图版98: 1—4

*Silene lichiangensis* W. W. Smith in Not. Bot. Gard. Edinb. 11: 225. 1919; C. L. Tang in Act. Bot. Yunnan. 9: 29. 1987. — *Melandrium lichiangense* (W. W. Smith) Hand.-Mazz., Symb. Sin. 7: 205. 1929; Pax et Hoffm. in Engler u. Prantl, Nat. Pflanzenfam. 2. Aufl. 16c: 343. 1934.

多年生草本。根簇生，纺锤形。茎铺散，俯仰，长20—40厘米，多分枝，下部被短柔毛，上部被腺毛。叶片椭圆形或椭圆状倒披针形，长3—6厘米，宽10—20(—25)毫米，基部楔形或渐狭，顶端急尖，两面和边缘近无毛，中脉明显。二歧聚伞花序；花直立，稍微俯垂，直径约20毫米；花梗长1.5—5厘米，密被紫色腺毛；苞片卵形或披针形，草质，长3—15毫米，外面和边缘被紫色腺毛；花萼钟形，长约15毫米，直径4—