

种子肾形，脊平。花期7—8月，果期8—10月。

产四川（西部）、西藏（东部）。生于海拔2500—3500米的林缘或河岸灌丛草地。喜沙质壤土或冲积地。模式标本采自四川巴塘。

98. **红茎蝇子草**（云南植物研究） 红茎女娄菜（拉汉种子植物名称），九子参（云南）

Silene rubicunda Franch. in Bull. Soc. Bot. France **33**: 417. 1886 et Pl. Delav. 79. 1889; Diels in Not. Bot. Gard. Edinb. **5**: 224. 302. 1912 (Forrest 4304 sp. aff. ?); C. L. Tang in Act. Bot. Yunnan. **9**: 31. 1987. — *S. rubicunda* Franch. var. *revodata* Franch., l. c. 79. 1889, syn. nov. — *Melandrium rubicundum* (Franch.) Hand.-Mazz., Symb. Sin. **7**: 204. 1929; Pax et Hoffm. in Engler u. Prantl, Nat. Pflanzenfam. 2. Aufl. **16c**: 343. 1934. — *Silene adenocalyx* auct., non Williams (1909); 西藏植物志 **1**: 736. 图 239. 1983.

多年生草本。根簇生，圆柱状。茎铺散，俯仰，长达80厘米，下部多分枝，被短柔毛。叶片线形或披针状线形，长3—5厘米，宽3—5毫米，基部楔形，顶端渐尖，两面被疏柔毛，边缘具缘毛，中脉明显。二歧聚伞花序具数花；花直径约20毫米；花梗长1—3厘米，有时更长，密被腺毛；苞片线状披针形，长3—10毫米，被柔毛；花萼筒状，长18—20毫米，直径约3毫米，密被腺柔毛，纵脉紫色，萼齿三角状披针形，顶端钝；边缘膜质，具缘毛；雌雄蕊柄长6—8毫米，无毛；花瓣淡红色，约长17毫米，爪楔形，无毛，耳不显，瓣片轮廓倒卵形，浅2裂，裂片卵形，瓣片两侧各具1线形小裂片；副花冠片倒卵形，全缘或具缺刻；雄蕊外露，花丝无毛；花柱外露。蒴果卵形，长8—10毫米；种子肾形，脊平。花期5—7月，果期7—9月。

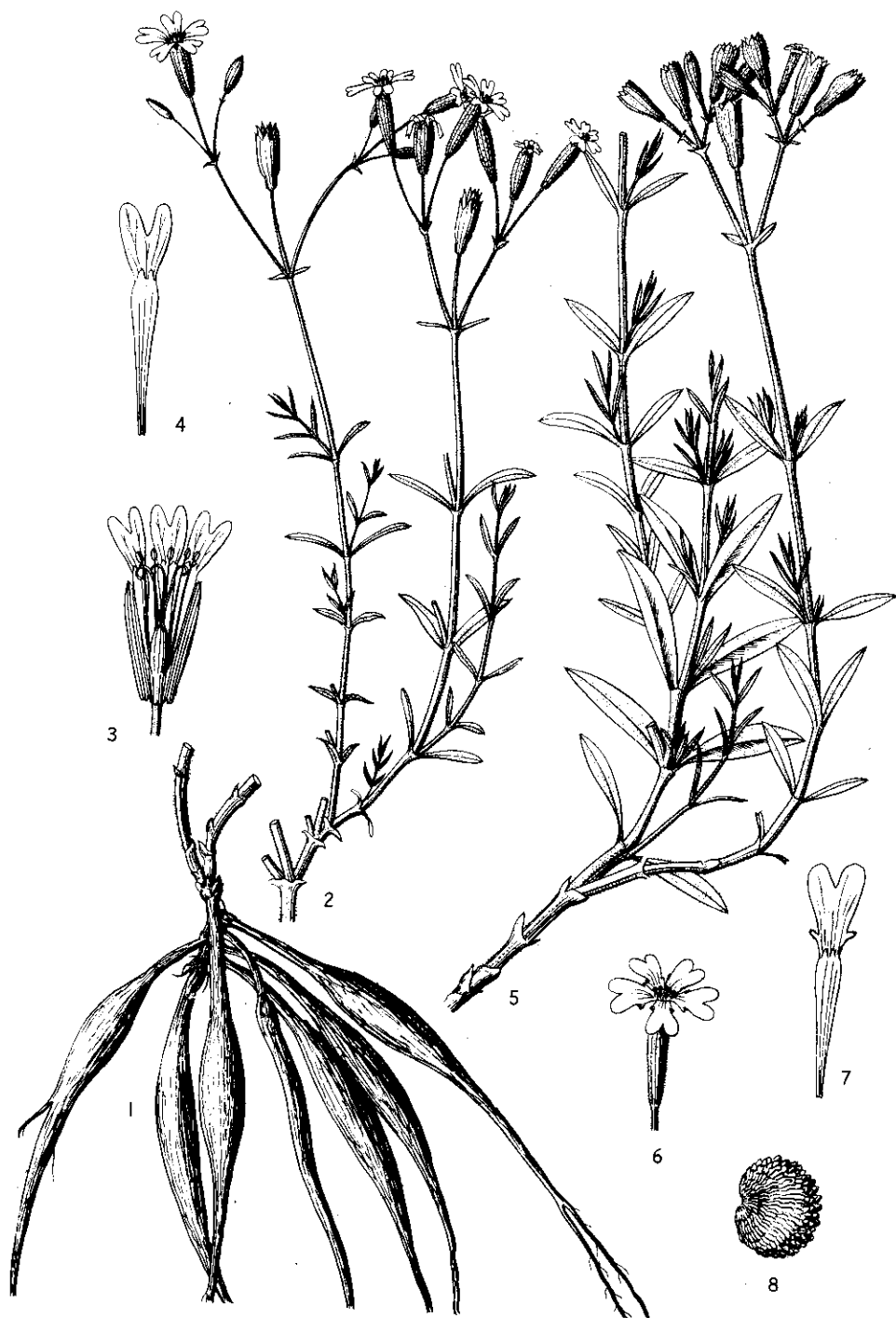
产云南（会泽、大理、宾川、鹤庆、洱源、永胜、巧家、中甸）、四川（稻城、乡城、木里、会理、会东、金阳、布拖）、西藏（江达）。生于海拔1500—3500米的松林下或灌丛草地。模式标本采自云南鹤庆。

本种与宽瓣蝇子草（*S. platypetala* Bur. et Franch.）相似，区别在于：花萼筒状；瓣片2裂，两侧各具1小裂片；雌雄蕊柄长6—8毫米。

99. **纺锤根蝇子草**（中国高等植物图鉴补编） 图版100: 5—8

Silene napuligera Franch., Pl. Delav. 82. 1889; Diels in Not. Bot. Gard. Edinb. **7**: 302. 1912; Breslau et Limpr. in Fedde, Repert. Sp. Nov. Beih. **12**: 363. 1922. — *Melandrium napuligerum* (Franch.) Hand.-Mazz., Symb. Sin. **7**: 204. 1929.

多年生草本。根簇生，纺锤形。茎俯仰，多分枝，长20—50厘米，被短柔毛，上部被腺毛。叶片披针状线形，长1.5—3厘米，宽3—4毫米，基部楔形，顶端急尖，两面密被短柔毛，边缘具缘毛，中脉明显，常从叶腋生出不育短枝。二歧聚伞花序具多数花，密被腺柔毛；花梗长5—20毫米，密被腺毛；苞片披针状线形，被腺毛；花萼筒状，长



图版 100 1—4. 巴塘蝇子草 *Silene batangensis* Limpr. : 1. 根; 2. 花枝; 3. 花 (纵剖); 4. 花瓣。

5—8. 纺锤根蝇子草 *S. napuligera* Franch. : 5. 花枝; 6. 花; 7. 花瓣; 8. 种子。(李志民绘)

约15毫米，直径约2.5毫米，密被腺毛，纵脉紫色，萼齿三角形，顶端急尖，边缘膜质，具缘毛；雌雄蕊柄长3—6毫米；花瓣淡红色，长约20毫米，爪微露出花萼，倒披针形，无毛，耳不明显，瓣片轮廓倒卵形，浅2裂，裂片卵形，瓣片两侧各具1裂齿；副花冠片长圆形，顶端钝，雄蕊外露，花丝无毛；花柱外露。蒴果卵形，长约10毫米，比宿存萼短；种子肾形，脊平。花期5—6月，果期6—7月。

产四川、云南。生于海拔1500—3600米的灌丛草地。模式标本采自云南洱源。

本种原始描述“花瓣长达25毫米”。但据原产地标本观察长仅20毫米。

本种与红茎蝇子草(*S. rubicunda* Franch.)相似，区别在于：花萼较粗短，雌雄蕊柄短；叶片线形，有时镰状弯曲。

100. 宽瓣蝇子草 (中国高等植物图鉴补编) 图版97: 7—11

Silene platypetala Bur. et Franch. in Journ. de Bot. 5: 22. 1891; Breslau et Limpr. in Fedde, Repert. Sp. Nov. Beih. 12: 362. 1922; C. L. Tang in Act. Bot. Yunnan. 9: 32. 1987. — *Melandrium platypetalum* (Bur. et Franch.) Williams in Journ. Linn. Soc. Bot. 34: 431. 1899.

多年生草本。根簇生，圆柱状。茎铺散，俯仰，纤细，长40—60厘米，多分枝，被短柔毛。叶片线形或带状，长1—3(—4)厘米，宽1.5—3(—4)毫米，基部楔形，顶端渐尖，上面粗糙，下面沿脉被短柔毛，边缘有时具缘毛，中脉较明显。二歧聚伞花序疏松，具数花；花直立，直径约20毫米；花梗长1—3厘米，被短柔毛；苞片披针形，草质，密被短柔毛；花萼钟形，长10—13毫米，直径约3.5毫米，密被短柔毛，纵脉不明显，萼齿三角状卵形，顶端钝或急尖，边缘膜质，具缘毛；雌雄蕊柄长3—4毫米，花瓣白色(淡红色?)，爪倒披针形，不露或微露出花萼，无毛，上部宽，成三角形，瓣片倒心形，宽6—8毫米，长5—6毫米；副花冠片长椭圆形，顶端钝；雄蕊不外露，花丝无毛，花药暗紫色；花柱微露出花萼。蒴果卵形，长约8毫米，比宿存萼短；种子肾形，长约1毫米，暗褐色，脊微凸。花期6—8月，果期8—9月。

产四川(西部)。生于海拔1600—4000米的灌丛草地。模式标本采自巴塘—理塘间。

本种原始描述“花瓣长25毫米，淡红色”。但对原产地标本观察花瓣为白色，且较短。附记于此。

101. 双舌蝇子草 (拉汉种子植物名称)

Silene bilingua W. W. Smith in Not. Bot. Gard. Edinb. 11: 220. 1919 et Staff l. c. 17: 60. 1929; C. L. Tang in Act. Bot. Yunnan. 9: 32. 1987. — *Melandrium bilingu-um* (W. W. Smith) 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，纤细，多分枝，长达80厘米，下部被稀疏短毛，上部被腺毛。叶片线形，长2—3(—6)厘米，宽1—2(—3)毫米，顶端