

Silene otodonta Franch. in Bull. Soc. Bot. France **33**: 426. 1886.

多年生草本。根簇生，圆柱形。茎铺散，俯仰，长30—70厘米，多分枝，密被短柔毛。叶片椭圆形，长2—3厘米，宽6—15毫米，基部楔形或渐狭成短柄状，顶端急尖，两面被短柔毛，边缘具缘毛，中脉明显，从叶腋常生出不育短枝。二歧聚伞花序具数花；花直径约15毫米；花梗长5—20毫米，被腺柔毛；苞片线状披针形，草质，被腺柔毛；花萼钟形，长12—15毫米，直径约3.5毫米，基部脐状，被腺柔毛，萼齿卵状披针形，长约3.5毫米，渐尖，带紫色，边缘膜质，具缘毛；雌雄蕊柄长约2.5毫米；花瓣淡红色或变白色，长约18毫米，爪不露出花萼，倒披针形，无毛，上部具宽耳，瓣片长圆形，长约7毫米，叉状2裂达瓣片的中部，裂片线形，瓣片两侧中下部各具1细齿；副花冠片披针形，长1.5—2毫米，急尖，具不明显齿或裂片；雄蕊外露，花丝无毛；花柱明显外露。蒴果近卵形，长8—10毫米；种子肾形，脊宽平。花期8—9月。

产云南、四川。生于海拔2100—2500米的林下。模式标本采自云南鹤庆。

本种与心瓣蝇子草 (*S. cardiopetala* Franch.) 相似，区别在于：花直径小，约15毫米，瓣片长圆形，深2裂，两侧具齿；副花冠片披针形，具齿等。

亚组 2. 线叶亚组 Subsect. *Platypetalae* C. L. Tang in Act. Bot. Yunnan. **9**: 31. 1987. — *Silene* subsect. *Sinenses* Chowdhuri in Not. Bot. Gard. Edinb. **22**: 244. 1957, p. p.

叶片线形或披针状线形；种子表面全具小瘤状凸。

我国产5种。

97. 巴塘蝇子草 (拉汉种子植物名称) 图版100: 1—4

Silene batangensis Limpr. in Fedde, Repert. Sp. Nov. Beih. **12**: 363. 1922; 中国高等植物图鉴补编 **1**: 325. 1982, in clavi. — *Melandrium batangense* (Limpr.) Pax et Hoffm. in Engler u. Prantl, Nat. Pflanzenfam. 2. Aufl. **16c**: 343. 1934. — *M. napuligerum* auct., non (Franch.) Hand.-Mazz. (1929); 西藏植物志 **1**: 728. fig. 235. 1983, p. p. quoad 青藏队 76—12335.

多年生草本。根簇生，纺锤形。茎俯仰或上升，长20—35厘米，多分枝，密被短腺毛，上部具粘液。叶片披针状线形，长2—3厘米，宽1.5—3.5 (—5) 毫米，基部楔形，顶端圆钝或急尖，两面密被短柔毛，边缘具缘毛，中脉明显。二歧聚伞花序具3—7花，密被腺毛；花直立，直径16—20毫米；花梗细，长10—18毫米，被腺毛；苞片披针形，草质；花萼筒状棒形，长12—15毫米，密被短柔毛和粘液，纵脉紫色，萼齿三角状披针形，顶端钝，被柔毛，边缘膜质；雌雄蕊柄长2—3毫米，无毛；花瓣淡红色，爪倒披针形，不露出花萼，无毛，耳不明显，瓣片轮廓倒卵形，长5—6毫米，浅2裂；副花冠片长圆形；雄蕊微外露，花丝无毛；花柱微外露。蒴果卵形，长6—8毫米，比宿存萼短；

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。

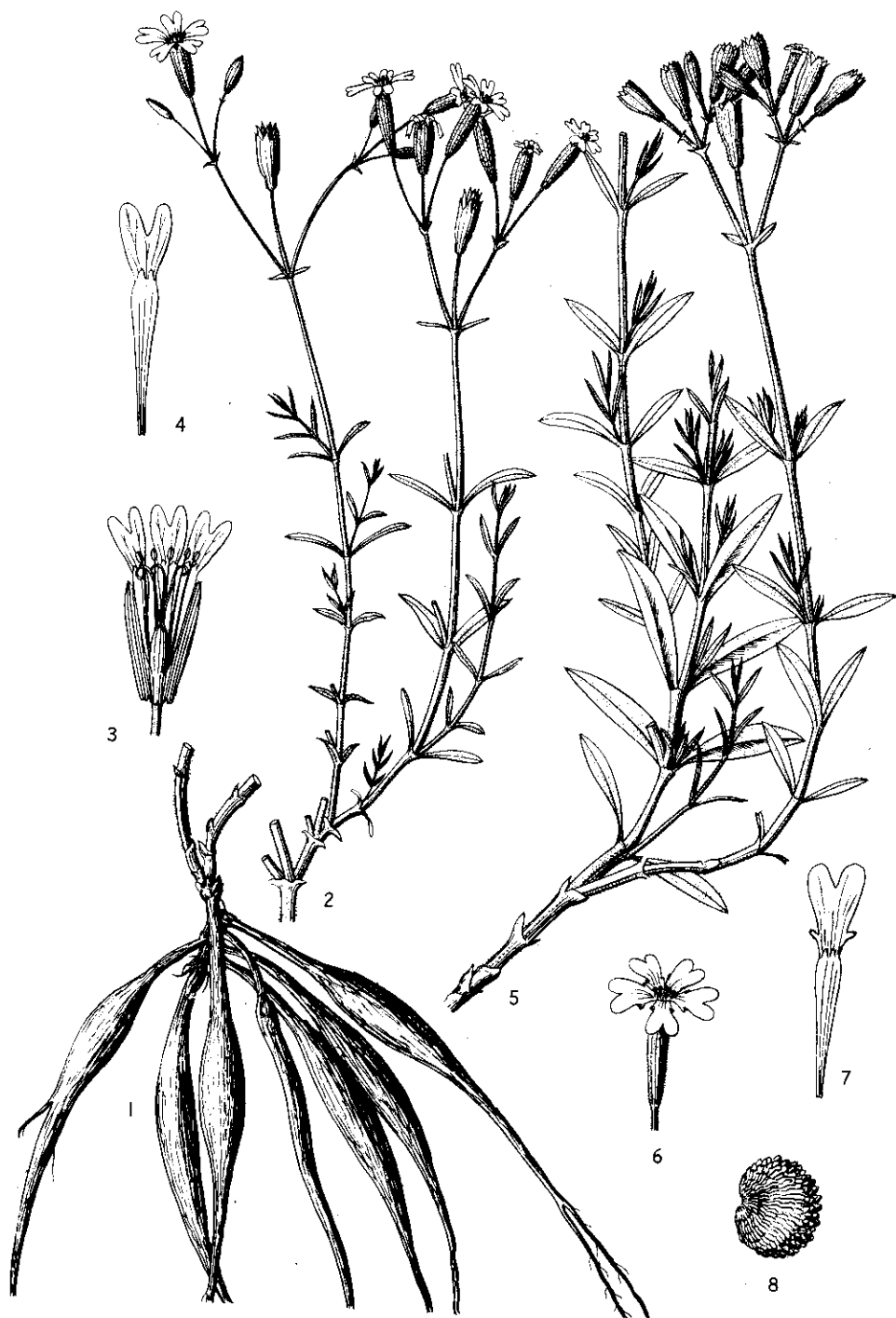
产云南（会泽、大理、宾川、鹤庆、洱源、永胜、巧家、中甸）、四川（稻城、乡城、木里、会理、会东、金阳、布拖）、西藏（江达）。生于海拔1500—3500米的松林下或灌丛草地。模式标本采自云南鹤庆。

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)