

22. 花萼筒状或筒状棒形。

23. 瓣片 2 裂 97. 巴塘蝇子草 *S. batangensis* Limpr.

23. 瓣片 4 裂 (侧裂片线形或齿状)。

24. 叶片线形, 长 3—5 厘米; 花萼长约 20 毫米 98. 红茎蝇子草 *S. rubicunda* Franch.

24. 叶片披针状线形, 微镰状弯, 长 1.5—3 厘米; 花萼长约 15 毫米
..... 99. 纺锤根蝇子草 *S. napuligera* Franch.

22. 花萼钟形。

25. 花萼被短柔毛; 花瓣白色, 瓣片倒心形
..... 100. 宽瓣蝇子草 *S. platypetala* Bur. et Franch.

25. 花萼被腺毛; 花瓣淡红色, 瓣片轮廓倒卵形, 近 4 裂
..... 101. 双舌蝇子草 *S. bilingua* W. W. Smith.

1. 种子肾形, 侧面具小瘤, 脊具棘凸 (3. 刺种亚组 Subsect. *Echinatae* C. L. Tang)
..... 102. 柳叶蝇子草 *S. salicifolia* C. L. Tang.

亚组 1. 宽叶亚组 Subsect. *Sinenses* Chowdhuri in Not. Bot. Gard. Edinb. **22**:
244. 1957.

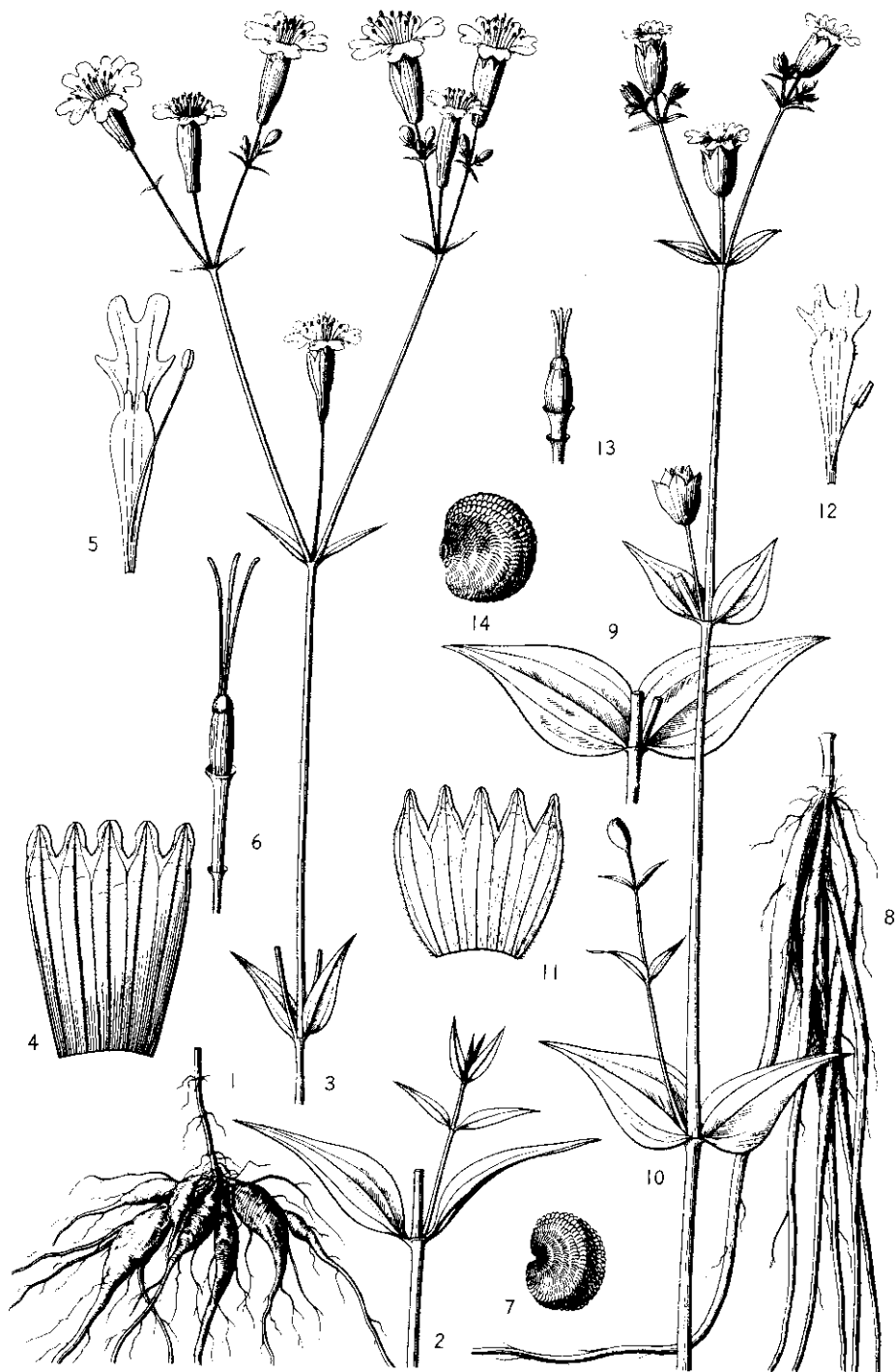
叶片宽卵形、披针形或椭圆形; 种子表面全具小瘤状凸起。

我国产 20 种 3 变种。

77. 石生蝇子草 (中国高等植物图鉴补编) 石生麦瓶草 (东北草本植物志), 麦瓶草、蝇子草 (北京植物志), 山女娄菜 (中国高等植物图鉴), 太子参 (湖北、四川)、连参 (甘肃) 图版 92: 1—7

Silene tatarinowii Regel in Bull. Soc. Nat. Moscou **34** (2): 563. 1861; Rohrb., Monogr. *Silene* 131. 1868 et in *Linnaea* **36**: 681. 1869; Franch., Pl. David. **1**: 48. 1884; Forbes et Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. **23**: 65. 1886; Williams in Journ. Linn. Soc. Bot. **32**: 107. 1896; J. C. Liu in Bull. Pek. Soc. Nat. Hist. **2**: 92. 1927; 北京植物志 上册 254. 图 199. 1962; 东北草本植物志 **3**: 67. 1975; 中国高等植物图鉴补编 **1**: 324. 1982; C. L. Tang in Act. Bot. Yunnan. **9**: 24. 1987. — *S. tatarinowii* Regel var. *albiflora* Franch., Pl. David. **1**: 48. 1884. — *S. potanini* Maxim. in Act. Hort. Petrop. **11**: 66. 1889; 秦岭植物志 **1** (2): 214. 1974. — *S. tatarinowii* Regel f. *albiflora* (Franch.) Kitagawa in Rep. First. Sci. Exped. Manch. sect. 4, **4**: 80. 1936 et Lineam. Fl. Mansh. 203. 1939; 东北草本植物志 **3**: 67. 图版 26. 图 5—8. 1975. — *Melandrium tatarinowii* (Regel) Y. W. Tsui in Icon. Cormoph. Sin. **1**: 638. fig. 1279. 1972 et 秦岭植物志 **1** (2): 210. 1974.

多年生草本, 全株被短柔毛。根圆柱形或纺锤形, 黄白色。茎上升或俯仰, 长 30—80 厘米, 分枝稀疏, 有时基部节上生不定根。叶片披针形或卵状披针形, 稀卵形, 长 2—



图版 92 1—7. 石生蝇子草 *Silene tatarinowii* Regel: 1. 根; 2. 茎和叶; 3. 花枝; 4. 花萼 (剖开); 5. 花瓣和雄蕊; 6. 雌蕊; 7. 种子。8—14. 掌脉蝇子草 (原变种) *S. asclepiadea* Franch. var. *asclepiadea*: 8. 根; 9. 茎和叶; 10. 花枝; 11. 花萼 (剖开); 12. 花瓣和雄蕊; 13. 雌蕊; 14. 种子。(李志民绘)

5 厘米, 宽 5—15 (—20) 毫米, 基部宽楔形或渐狭成柄状, 顶端长渐尖, 两面被稀疏短柔毛, 边缘具短缘毛, 具 1 或 3 条基出脉。二歧聚伞花序疏松, 大型; 花梗细, 长 8—30 (—50) 毫米, 被短柔毛; 苞片披针形, 草质; 花萼筒状棒形, 长 12—15 毫米, 直径 3—5 毫米, 纵脉绿色, 稀紫色, 无毛或沿脉被稀疏短柔毛, 萼齿三角形, 顶端急尖或渐尖, 稀钝头, 边缘膜质, 具短缘毛; 雌雄蕊柄无毛, 长约 4 毫米; 花瓣白色, 轮廓倒披针形, 爪不露或微露出花萼, 无毛, 无耳, 瓣片倒卵形, 长约 7 毫米, 浅 2 裂达瓣片的 1/4, 两侧中部具 1 线形小裂片或细齿; 副花冠片椭圆状, 全缘; 雄蕊明显外露, 花丝无毛; 花柱明显外露。蒴果卵形或狭卵形, 长 6—8 毫米, 比宿存萼短; 种子肾形, 长约 1 毫米, 红褐色至灰褐色, 脊圆钝。花期 7—8 月, 果期 8—10 月。

产河北、内蒙古、山西、河南、湖北、湖南、陕西、甘肃、宁夏、四川(东部)和贵州。生于海拔 800—2 900 米灌丛中、疏林下多石质的山坡或岩石缝中。模式标本采自北京房山。

78. 卡里蝇子草 (云南植物研究) 红花女娄菜 (拉汉种子植物名称)

Silene kermesina W. W. Smith in Not. Bot. Gard. Edinb. 11: 224. 1919; C. L. Tang in Act. Bot. Yunnan. 9: 25. 1987. — *Melandrium kermesinum* (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, 全株被短柔毛。根圆柱形。茎疏丛生, 上升或俯仰, 长达 60 厘米, 多分枝。叶片卵状披针形, 长 3—6 厘米, 宽 10—25 毫米, 基部圆形, 无柄或下延成短柄状, 顶端长渐尖, 两面被疏柔毛或近无毛, 边缘具粗缘毛, 具 3 基出脉。二歧聚伞花序大型, 疏松, 常具数花; 苞片线状披针形, 草质, 长 5—15 毫米, 被腺柔毛; 花梗长 1—6 厘米, 密被腺柔毛; 花萼筒状棒形, 长约 13 (—15) 毫米, 直径约 5 毫米, 密被腺柔毛, 有时稀疏, 纵脉紫色或暗绿色, 萼齿三角形, 长约 3 毫米, 顶端圆钝, 边缘膜质, 具短缘毛; 雌雄蕊柄无毛, 长 3—5 毫米; 花瓣白色或黄白色, 露出花萼 5—6 毫米, 爪不外露, 上部宽, 微啮蚀状, 瓣片轮廓倒卵形, 深 2 裂几达瓣片的中部, 裂片长圆形, 瓣片两侧各具 1 线形小裂片或细齿; 副花冠片近方形, 全缘; 雌蕊微外露, 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, 肥厚, 长 1—1.2 毫米, 灰褐色, 脊圆钝。花期 8 月, 果期 9 月。

产云南(西北)、四川(西部)。生于海拔 2 700—3 250 米的山地灌丛中或草坡。模式标本采自云南维西至叶枝间。

本种与石生蝇子草 (*Silene tatarinowii* Regel) 相似, 区别在于: 花萼较粗, 密被腺柔毛; 瓣片深 2 裂等。

本种的原始记载“花胭脂红色 (*kermesina*)”。并用该词作种加词。根据对 G. Forrest 12931 (isotypus) 和云南产大量标本的观察, 花实系白色或黄白色。显然, 原记载有错