

41b. 甲拉蝇子草 (变种) (新拟)

var. *kialensis* (Williams) C. L. Tang, st. nov. — *Melandrium kialense* Williams in Journ. Linn. Soc. Bot. **34**: 432. 1899; Pax et Hoffm. in Engler u. Prantl, Nat. Pflanzenfam. 2. Aufl. **16c**: 343. 1934. — *Lychnis kialensis* (Williams) Lévl., Call. Ill. Alph. Pl. Seutch. 24. 1918. — *Silene aprica* auct., non Turcz. ex Fisch. et Mey.: in sched.

茎单生, 被短柔毛, 稀近无毛。花萼较大, 长 10—12 毫米; 花瓣 2 裂深达瓣片中部。

产甘肃、青海、四川、西藏。生于海拔 1 800—4 000 米的林缘草地。模式标本采自四川康定 (新都桥)。

42. 中甸蝇子草 (拉汉种子植物名称) 图版 82: 1—5

Silene chungtienensis W. W. Smith in Not. Bot. Gard. Edinb. **11**: 221. 1919. — *Melandrium chungtienense* (W. W. Smith) Pax et Hoffm. in Engler u. Prantl, Nat. Pflanzenfam. 2. Aufl. **16c**: 343. 1934.

多年生草本, 高约 40 厘米。主根近纺锤形。茎疏丛生或单生, 直立, 不分枝或下部稀疏分枝, 被短柔毛。基生叶叶片椭圆状披针形或狭倒披针形, 长 6—10 厘米, 宽 0.8—3 厘米, 基部渐狭成短柄状, 微抱茎, 顶端钝尖, 两面近无毛或被短柔毛; 茎生叶多数, 叶片披针形或狭倒披针形。疏总状圆锥花序, 小聚伞花序互生, 具长总梗; 花微俯垂, 花梗常比花萼短, 稀较长, 密被柔毛和稀疏腺毛; 苞片线状披针形, 被疏毛; 花萼狭钟形, 长 10—12 毫米, 直径 3—3.5 毫米, 纵脉紫色, 脉端连结, 沿脉被短柔毛, 萼齿三角形, 长约 3 毫米, 顶端急尖或钝, 边缘膜质, 具缘毛; 雌雄蕊柄被柔毛, 长约 1.5 毫米; 花瓣深红色, 爪倒披针形, 长约 8 毫米, 无毛, 具圆耳, 耳缘啮蚀状, 瓣片微露出花萼, 轮廓近圆形, 浅 2 裂或深裂达瓣片的 1/2, 两侧各具三角形的细齿或小裂片, 中裂片具缺刻, 副花冠片近摺扇形, 长约 1 毫米; 雄蕊内藏, 花柱不外露, 长约 4 毫米。蒴果椭圆形, 长约 10 毫米, 10 齿裂或 5 瓣裂; 种子圆肾形, 长约 1 毫米, 黑褐色, 脊具小瘤。花期 7—8 月, 果期 8—9 月。

产云南 (西北)。生于海拔 2 800—3 600 米。模式标本采自中甸。

本种与准噶尔蝇子草 (*S. songarica* Bocquet) 相似, 区别在于茎单生; 花序总状圆锥式; 花萼宽钟形; 瓣爪具啮蚀状边缘, 瓣片近 4 裂等。

W. W. Smith 的原始描述载: 花柱 3。但据模式照片和产地模式标本观察花柱为 5。原记载可能有误。

43. 腺毛蝇子草 (中国高等植物图鉴补编) 具腺女娄菜 (拉汉种子植物名称)

Silene yetii Bocquet in Candollea **22** (1): 5. 1967 et Phaner. Monogr. **1**: 24. tab. 16. fig. g—h. et tab. 37. fig. c. 1869; 中国高等植物图鉴补编 **1**: 320. 1982. — *Lychnis glandulosa* Maxim., Fl. Tangut. **83**. tab. 29. fig. 1—6. 1889. — *Melandrium*

glandulosum (Maxim.) Williams in Journ. Linn. Soc. Bot. **34**: 626. 1899, quoad syn. exclus. specim. q. ad. var. *herbilogorum* pertinet; 西藏植物志 **1**: 715. 图 230. 1—5. 1983, non *Silene glandulosa* Hampe ex Walp. in Nov. Act. Nat. Cur. **19**, Suppl. **1**: 302. 1842, nec Bertol., Fl. Ital. **6**: 626. 1844, i. e. *S. gallica* L.

43a. 腺毛蝇子草 (原变种) 图版 78: 5—9

var. *yetii*

多年生草本, 高 30—50 厘米, 全株密被腺毛和粘液。主根垂直, 粗壮, 稍木质, 多侧根。茎疏丛生, 稀单生, 粗壮, 直立, 不分枝或下部分枝, 常带紫色。基生叶叶片倒披针形或椭圆状披针形, 长 5—10 (—13) 厘米, 宽 1—2 (—2.5) 厘米, 基部渐狭成长柄状, 顶端急尖或钝, 两面被腺毛, 边缘和沿叶脉具硬毛, 中脉明显; 上部茎生叶叶片倒披针形至披针形, 长 3—5 厘米, 宽 5—15 毫米, 基部半抱茎。总状花序, 常 3—5 花, 稀更多; 花微俯垂, 后期直立, 花梗长 5—50 毫米; 苞片线状披针形, 草质, 长 5—7 毫米; 花萼钟形, 长 12—15 毫米, 宽 5—6 毫米, 口张开, 基部圆形, 密被腺毛, 果期微膨大, 纵脉黑紫色或褐色, 脉端在萼齿多少连合, 被腺毛, 萼齿卵状三角形, 顶端钝, 边缘膜质, 白色, 具缘毛; 雌雄蕊柄长 1—1.5 毫米; 花瓣露出花萼 5—6 毫米, 爪近楔形, 具圆耳, 基部无毛或被疏毛, 瓣片紫色或淡红色, 轮廓近椭圆形, 约长 3 毫米, 浅 2 裂, 裂片狭椭圆状, 副花冠片圆形, 细小; 雄蕊内藏, 花丝具毛; 花柱内藏。蒴果卵形, 长 12—14 毫米, 宽约 9 毫米, 比宿存萼短, 5 瓣裂或 10 齿裂; 种子肾形, 长约 1 毫米, 灰褐色, 两侧耳状凹, 具线条纹, 脊厚, 具小瘤。花期 7 月, 果期 8 月。

产青海 (同仁、河南、共和、久治、玉树)、甘肃 (肃南)、西藏 (昌都、类乌齐、比如、江达、芒康、那曲、当雄、拉萨、南木林)、四川 (德格、木里、巴塘、乡城)。生于海拔 (2 700—) 3 300—4 800 (—5 000) 米多砾石的草坡。模式标本采自青海 (黄河上游)。

43b. 多裂腺毛蝇子草 (变种) (中国高等植物图鉴补编)

var. *herbilogorum* Bocquet in Candollea **22** (1): 5. 1967 et Phaner. Monogr. **1**: 25. 1969; 中国高等植物图鉴补编 **1**: 320. 1982.

花序呈总状圆锥式, 具多数 (5—9) 花; 花萼长 8—11 毫米, 直径约 3.5 毫米; 花瓣明显露出花萼, 瓣片深 4 裂。花期 7—8 月, 果期 8 月。

产四川 (康定、马尔康、木里、九龙、雅江、色达)、云南 (德钦)。生于海拔 2 700—4 100 米高山草地。模式标本采自四川康定。

44. 贺兰山蝇子草 (中国高等植物图鉴补编)

Silene alaschanica (Maxim.) Bocquet in Candollea **22** (1): 15. 1967 et Phaner. Monogr. **1**: 85. tab. 13. fig. d—f. et tab. 36. fig. d. 1969; 中国高等植物图鉴补编 **1**: 320. 1982. — *Lychnis alaschanica* Maxim. in Bull. Acad. Sci. St. Pétersb. **26**: 427.