

1880 et Enum. Pl. Mongol. 1: 92. tab. 6. fig. 1—8. 1889. — *Melandrium alaschanicum* (Maxim.) Y. Z. Zhao in Act. Sci. Nat. Univ. Intramongol. 16 (4): 588. 1985, syn. nov.

多年生草本，高20—30厘米，全株密被腺柔毛。主根圆柱状，粗壮，稍木质，具多头根颈。茎疏丛生，直立，不分枝。基生叶叶片倒披针形或匙状倒披针形，长3—7（—10）厘米，宽7—13（—16）毫米，基部渐狭成柄状，顶端钝或急尖，两面和边缘均被腺毛，中脉明显；上部茎生叶叶片披针形，比基生叶小。花序总状，通常具1—4花，花梗细，长13—15毫米，密被腺柔毛；苞片线状披针形，草质，长3—8毫米；花萼狭钟形，长7—10毫米；直径3—3.5毫米，口张开，被腺毛，纵脉暗绿色或紫色，被短腺柔毛，脉端在萼齿处连合，萼齿三角状卵形，长约2.5毫米，顶端钝或急尖，边缘膜质，具疏缘毛；雌雄蕊柄极短，长约1毫米；花瓣露出花萼5毫米，爪明显外露，狭楔形，具三角形耳，基部具长缘毛，瓣片淡紫色，轮廓宽倒卵形，长约4毫米，深2裂，裂片全缘，瓣片两侧下部各具1线形小裂片，副花冠片椭圆形，具缺刻；雄蕊微露花冠喉部，花丝基部具毛；花柱外露。蒴果卵形，长8—9毫米，比宿存萼微短，10齿裂；种子圆肾形，肥厚，长约1.5毫米，暗褐色，脊具小瘤。花期6—7月，果期7—8月。

产内蒙古、宁夏（贺兰山区）。生于海拔2000—2700米山地灌丛或沟岸草地。模式标本采自贺兰山。

45. 木里蝇子草（云南植物研究） 图版80: 6—9

Silene muliensis C. Y. Wu in Act. Bot. Yunnan. 4: 147. fig. 3. 1982. —? *Melandrium glandulosum* auct., non (Maxim.) Williams (1899), i. e. *Silene yetii* Bocquet (1967); Hand.-Mazz., Symb. Sin. 7: 208. 1929.

多年生草本，高20—50厘米，全株密被短柔毛。茎疏丛生或单生，直立，不分枝，上部被腺柔毛。基生叶叶片倒卵状披针形，长5—7厘米，宽13—18毫米，基部渐狭成柄状，顶端急尖，两面均被柔毛，边缘具缘毛，具3基出脉，以中脉较明显，沿脉被柔毛；上部茎生叶小，叶片卵状披针形，基部近圆形，顶端渐尖。圆锥花序，小聚伞花序稀疏，对生，常具3花，密被腺柔毛，花梗细，长5—10（—20）毫米，被腺柔毛；苞片卵状披针形，草质；花萼钟形，长约15毫米，直径约6毫米，纵脉紫色，沿脉被腺毛，萼齿三角状卵形，长3—5毫米，顶端圆钝，边缘膜质，具缘毛；雌雄蕊柄被短毛，长2—3毫米；花瓣淡紫色，长20—25毫米，爪微露出花萼，狭楔形，基部具缘毛，耳宽，瓣片轮廓近圆形，长4—6毫米，深4裂，中裂片长条形，顶端具2—3个不明显的齿，侧裂片小，近线形，副花冠片近长方形；雄蕊不外露，花丝无毛；花柱内藏。蒴果未见。花期8月。

产四川（木里）。生于海拔2800—4200米的林缘草地。模式标本采自木里。

46. 丛生蝇子草（西藏植物志）

Silene caespitella Williams in Journ. Linn. Soc. Bot. **38**: 403. 1909; Bocquet et Chater in Hara et al. Enum. Flow. Pl. Nepal **2**: 55. 1979. — *S. maheshwarii* Bocquet in Candollea **22**(1): 4. 1967 et Phaner. Monogr. **1**: 22. tab. 17. fig. a—c. et tab. 36. fig. c. 1969. — *Melandrium neocaespitosum* Y. W. Tsui in C. Y. Wu, Fl. Xizang. **1**: 720. fig. 232; 10—14. 1983, syn. nov.

多年生草本，高13—40（—60）厘米。根粗壮，垂直，木质。茎丛生，直立，灰绿色，被柔毛和腺毛。基生叶和下部茎生叶叶片线形或线状匙形（稀狭椭圆形），长4—7（—10）厘米，宽2—5毫米，顶端急尖，基部狭，两面灰绿色，无毛，边缘具缘毛，中脉明显，沿脉被毛或无毛；上部茎生叶3—4对，叶片线形，渐小，无柄。聚伞花序具（1—）3—11（—15）花；花俯垂，后期直立，花梗短；花萼狭钟形，稍膨大，近草质，长5—6毫米，宽2.5—3毫米，口张开，基部圆形，被细柔毛，纵脉10条，深绿色，在萼齿处叉状连合或不连合，萼齿三角形，长约2.5毫米，顶端急尖，边缘膜质，具缘毛；雌雄蕊柄长约1毫米，被疏柔毛；花瓣露出花萼1—2毫米，爪楔形，长约6毫米，具耳，基部无毛，瓣片轮廓近卵形，长约2毫米，浅2裂，有时瓣片两侧基部各具1不明显的齿，绿白色（或褐色），副花冠片小，卵形，有时不明显；雄蕊内藏；花柱内藏。蒴果长圆形，长约8毫米，微长于宿存萼，10齿裂；种子近圆肾形，微扁，两侧耳状凹，具线条纹，脊上具鸡冠状小瘤，灰色或黑褐色。花期6—7月，果期8—9月。

产西藏（南部和东南部）、云南（西北）、四川（西部和西南）、青海（东南）。生于海拔2500—5100米高山针叶林缘或草甸。不丹、克什米尔地区也有。模式标本采自西藏亚东。

47. 黄绿蝇子草（云南植物研究）

Silene flavovirens C. Y. Wu in Act. Bot. Yunnan. **4**: 146. fig. 2. 1982.

多年生草本，高10—15厘米。根粗。茎疏丛生，直立，不分枝，被白色柔毛。基生叶叶片狭倒披针形，长5—10厘米，宽6—10毫米，基部渐狭成长柄状，顶端渐尖，两面被短柔毛，边缘具缘毛，中脉明显；茎生叶1—2对，叶片狭披针形。总状花序具数花，花梗细，长5—10毫米，密被白色柔毛；苞片披针形或线状披针形，被柔毛；花萼钟形，长10—12毫米，直径4—6毫米，被腺毛，纵脉紫色，萼齿三角状卵形，长2—3毫米，顶端圆钝，边缘膜质，具缘毛；雌雄蕊柄无毛，长1—1.5毫米；花瓣淡黄绿色，长10—12毫米，爪倒卵状披针形，基部无毛，耳圆形，瓣片露出花萼，深2裂几达瓣片的中部，裂片长圆形，两侧各具1不明显的齿，副花冠片近摺扇形，具2—3浅齿；雄蕊不外露，花丝无毛；花柱内藏。蒴果未成熟。花期6—7月。

产云南（禄劝）。生于海拔3600米的阴湿岩壁。

48. 狭果蝇子草（新拟）

Silene huguetiae Bocquet in Candollea **22**(1): 5. 1967 et Phaner. Monogr. **1**: 27.