

***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.

tab. 16. fig. i—j. tab. 37. fig. b. 1969. — *Melandrium brachypetalum* auct., non (Horn.) Fenzl; Hand.-Mazz., Symb. Sin. 7: 207. 1929, p. p. quoad Hand.-Mazz. 7177. —? *Lychnis yunnanensis* Baker f. in Gard. Chron. 1: 161. 1903, syn. nov., non *Silene yunnanensis* Franch. (1886), nec *Lychnis yunnanensis* (Franch.) Diels (1912), nom. illegit.

48a. 狭果蝇子草 (原变种) 图版 83: 1—8

var. *huguettiae*

多年生草本，高 30—60 (—90) 厘米。根圆锥形，稍木质。茎单生，稀疏丛生，直立，不分枝，有时下部分枝，密被短柔毛和稀疏腺毛。基生叶叶片椭圆状披针形或倒披针形，长 5—10 厘米，宽 (5—) 8—15 (—20) 毫米，基部渐狭成长柄状，顶端急尖，两面被稀疏腺柔毛，边缘具腺缘毛；上部茎生叶 1—3 对，叶片披针形，比基生叶小。圆锥花序大型；具多数花；花微俯垂，直径约 10 毫米，花梗细，长 10—20 毫米，被短柔毛和稀疏腺毛；苞片披针形，被柔毛；花萼狭钟形，长 8—12 毫米，直径约 3 毫米，果期微膨大，密被白色短柔毛，纵脉暗绿色或紫黑色，被腺毛，脉通常在萼齿连结，萼齿三角状披针形，长 3—4 毫米，顶端钝，边缘膜质，具缘毛；雌雄蕊柄极短；花瓣露出花萼达 4—6 毫米，爪匙状倒披针形，微外露，具狭耳，无毛，瓣片轮廓近圆形，淡黄绿色，长 2—4 毫米，浅 2 裂，裂片狭，近卵形，两侧中部各具 1 不明显的齿，副花冠片舌状，全缘或微凹缺；雄蕊不外露，花丝无毛；花柱 5，稀 4，极短，内藏。蒴果长圆形，长 10—14 毫米，明显长于宿存萼，常 5 齿裂；种子圆肾形，肥厚，长 0.6—0.8 毫米，灰褐色或红褐色，两侧具线条纹，脊具小瘤。花期 7—8 月，果期 8—9 月。

产甘肃、青海、四川、云南和西藏。生于海拔 2 400—4 600 米的林缘或草地。模式标本采自四川木里至云南永宁间。

48b. 无腺狭果蝇子草 (变种) (新拟)

var. *pilosa* C. Y. Wu et H. Chuang in Fl. Yunnan. 6: 207. Addenda 836. 1995.

茎、叶和花萼仅被疏柔毛，无腺毛。

产四川、云南、西藏和青海。生于海拔 2 327—3 600 米的林缘或草地。模式标本采自云南中甸。

亚组 4. 印度亚组 Subsect. Indicae Bocquet in Candollea 22(1): 9. 1967 et Phaner. Monogr. 1: 49. 1969.

植株高度中等或高大；基生叶早枯，茎生叶叶片椭圆形、卵形或卵状披针形，稀倒披针形；花通常多数，形成花序；花萼钟形，近膜质，膨大，与果实间较松弛；花瓣露出花萼；种子肾形，脊厚，具小瘤或棘凸。

我国有 3 种 1 变种。