

急尖，两面近无毛，边缘具缘毛，中脉明显。二歧聚伞花序具多数花；花梗长10—25毫米，被腺毛；苞片狭披针形，长5—10毫米，被腺毛；花萼钟形，长(8—)10—12毫米，直径约3毫米，密被腺毛，基部圆形，纵脉紫色，萼齿三角形，顶端钝；雌雄蕊柄短；花瓣淡红色，长约15毫米，爪不露出花萼，倒披针形，无毛，耳扩展成扇形，边缘啮蚀状，瓣片轮廓倒卵形，2裂，裂片舌状，长约3.5毫米，瓣片两侧各具1裂齿；副花冠片小，近四方形，全缘或微凹缺；雄蕊露出花萼，花丝无毛；花柱外露。蒴果卵形，长约8(—10)毫米，比宿存萼短；种子肾形，长约1毫米，暗褐色，脊凸。花期6—8月，果期7—9月。

产云南(中甸、德钦)、四川(得荣、理塘、雅江)和西藏(东南)。生于海拔(2 200—)3 100—4 100米的林间或高山草甸。模式标本采自云南德钦。

亚组 3. 刺种亚组 Subsect. *Echinatae* C. L. Tang in Act. Bot. Yunnan. 9: 32. 1987.

叶片披针形；种子脊具棘凸。

仅1种。

102. 柳叶蝇子草(云南植物研究) 图版 93: 5—9

Silene salicifolia C. L. Tang in Act. Bot. Yunnan. 2: 411. fig. 8. 1980. et l. c. 9: 32. 1987, descr. add.

多年生草本。茎疏丛生，上升，少分枝，长20—30厘米，无毛。叶片披针形，长5—7厘米，宽6—12毫米，基部楔形，顶端渐尖，两面均无毛，边缘具多细胞缘毛，中脉明显。二歧聚伞花序具数花；花梗细，长15—30毫米，多少具粘液，中部具苞片1对；苞片线状披针形，近膜质，长5—10毫米，边缘具缘毛；花萼钟形，长10—14毫米，直径约4.5毫米，无毛，纵脉紫色，脉端连结，萼齿三角形，长3—5毫米，顶端急尖；雌雄蕊柄被柔毛，长约4毫米；花瓣淡红色或淡紫色，长约20毫米，爪微露出花萼，匙形，长约12毫米，无毛，耳圆形，具不明显缺刻，瓣片宽倒卵形，长约7毫米，深2裂达瓣片的中部，有时瓣片两侧各具1小裂片；副花冠近扇形，长约1.5毫米，宽约2毫米，具不明显钝齿；雄蕊不外露，花丝无毛；花柱不外露。蒴果卵形，长8—10毫米，比宿存萼短；种子肾形，长约1.2毫米，黄褐色，表面具小瘤，脊具棘凸。花期8月，果期9—10月。

产四川(天全、峨眉山)。生于海拔2100—2300米的林间岩石上。模式标本采自天全。

组 16. 玉山组 Sect. *Morrisonmontanae* C. L. Tang in Act. Bot. Yunnan. 16 (2): 119. 1984.

地面芽植物，具根状茎。茎花萼状，上升。叶片线形。花两性，单生或成二歧聚伞花序；花萼钟形，稀筒状，紧贴果实，口张开，具纵脉10条；雌雄蕊柄明显；花瓣淡红色，2裂，爪无毛，耳明显；有副花冠；花柱3；种子肾形，具小瘤，脊具棘凸。

我国产3种2变种。

分种检索表

1. 花萼钟形。

2. 叶片，长2—3.5厘米。花单生；花瓣白色，爪与花萼几等长，耳圆形，瓣片倒卵形，叉状浅2裂
..... 103. 玉山蝇子草 *S. morrisonmontana* (Hayata) Ohwi et Ohashi

2. 叶片长5—8厘米。花成疏二歧聚伞花序，稀单生；花瓣淡红色，爪与花萼几等长或微露出花萼，瓣片倒心形..... 104. 湖北蝇子草 *S. hupehensis* C. L. Tang

1. 花萼长筒形..... 105. 剑门蝇子草 *S. tubiformis* C. L. Tang

103. 玉山蝇子草 (台湾植物志) 新高山女娄菜 (拉汉种子植物名称)

Silene morrisonmontana (Hayata) Ohwi et Ohashi in Journ. Jap. Bot. **49**: 345. 1974; 台湾植物志 **2**: 342. pl. 324. 1976. — *Melandrium morrisonmontanum* Hayata, Icon. Pl. Formos. **3**: 36. 1913. — *M. vesiculiforme* Hayata, Icon. Pl. Formos. **3**: 37. 1913. — *M. transalpinum* Hayata, Icon. Pl. Formos. **3**: 37. 1913.

103a. 玉山蝇子草 (原变种)

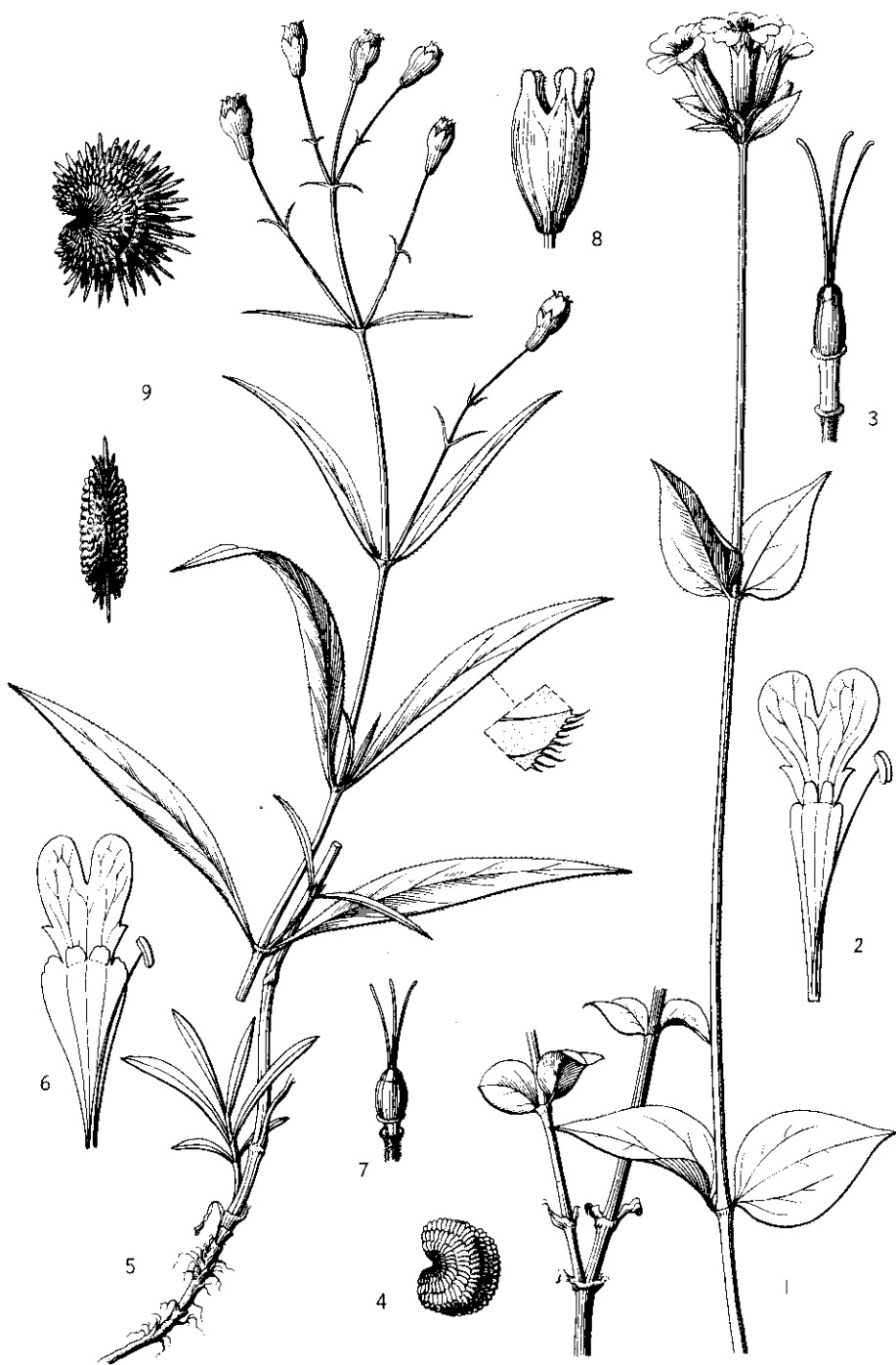
var. *morrisonmontana*

多年生草本，高10—15厘米。茎丛生，纤细，近俯仰，不分枝，被柔毛。叶片线形，长2—3.5厘米，宽1.5—2.5毫米，基部楔形，微抱茎，顶端渐尖，边缘具缘毛，近基部具不明显齿，中脉明显。花单生茎顶端，微俯垂；花梗长6—8毫米，密被柔毛；苞片披针形，长10—14毫米，宽约2毫米，具腺点；花萼钟形，长约15毫米，直径5—7毫米，基部圆形，沿脉被柔毛，萼齿狭三角形，长3—4毫米，顶端急尖，边缘具缘毛；雌雄蕊柄被柔毛，长2—3毫米；花瓣白色，长约15—20毫米，爪匙状倒披针形，无缘毛，耳圆形，有时具不明显缺刻，瓣片露出花萼，轮廓倒卵形，长4—6毫米，叉状浅2裂，裂片长椭圆状或卵形，有时瓣片两侧基部各具1不明显钝齿；副花冠扇状，长约1毫米，顶端具缺刻；雄蕊不外露，花丝无毛；花柱微外露。蒴果狭卵形，长8—10毫米；种子肾形，具棘凸。花期6—7月，果期9—10月。

产我国台湾 (阿里山)。生于海拔3100—3400米的岩石缝或砾石堆。未见标本。

103b. 秃玉山蝇子草 (变种) (台湾植物志)

var. *glabella* (Ohwi) Ohwi et Ohashi in Journ. Jap. Bot. **49**: 345. 1974; 台湾植物志 **2**: 342. 1976. — *Melandrium glabellum* Ohwi in Fedde, Repert. Sp. Nov. **36**: 47. 1934. — *M. morrisonmontanum* Hayata var. *glabellum* Ohwi in Act. Phytotax.



图版 93 1—4. 草场蝇子草 (变种) *Silene platyphylla* Franch. var. *praticola* (W. W. Smith) C. Y. Wu; 1. 花枝; 2. 花瓣和雄蕊; 3. 雌蕊; 4. 种子。5—9. 柳叶蝇子草 *S. salicifolia* C. L. Tang; 5. 植株; 6. 花瓣和雄蕊; 7. 雌蕊; 8. 花萼; 9. 种子 (示侧面和脊)。(李志民绘)