

Franch.) 相似, 特别是花序外貌, 但后一种的花瓣、花梗均较短, 具腺毛等是其差异。因未见到标本, 特记此待考。

70. 西南蝇子草 (新拟) 西南女娄菜 (拉汉种子植物名称), 土桔梗 (云南)

图版 88: 7—11

Silene delavayi Franch. in Bull. Soc. Bot. France **33**: 424. 1886 et Pl. Delav. 86. 1889; Diels in Not. Bot. Gard. Edinb. **7**: 302. 1912. — *Lychnis delavayi* (Franch.) Diels in Not. Bot. Gard. Edinb. **7**: 302. 1912, — *Melandrium delavayi* (Franch.) Hand. -Mazz., Symb. Sin. **7**: 206. 1929.

多年生草本, 高 20—40 (—60) 厘米。根圆锥状。茎疏丛生, 上升, 不分枝, 密被腺柔毛。基生叶叶片椭圆状披针形, 长 3—8 (—12) 厘米, 宽 10—17 (—25) 毫米, 基部渐狭成长柄状, 有时近楔形, 顶端急尖或钝, 两面无毛, 边缘具缘毛, 中脉明显; 茎生叶通常 1—3 对, 叶片披针形, 长 1.5—3 厘米, 带紫色。聚伞花序具多数花; 花微俯垂; 花梗比花萼短, 密被紫色腺毛; 苞片披针形, 草质; 花萼狭钟形或筒状钟形, 长 10—15 (—20) 毫米, 直径 4—5 毫米, 密被紫色腺毛, 纵脉紫色, 萼齿三角状披针形, 长 4—6 毫米, 顶端钝, 边缘膜质, 具缘毛; 雌雄蕊柄无毛, 长约 2 毫米; 花瓣红色或深紫色, 长 (15—) 20—25 (—30) 毫米, 爪狭楔形, 无毛, 耳三角状, 瓣片露出花萼, 轮廓近圆形, 浅 2 裂或微凹缺, 裂片近卵形, 上缘啮蚀状, 有时瓣片两侧下部具 1 不明显的裂齿; 副花冠片长椭圆形, 顶端啮蚀状; 雄蕊微外露, 花丝无毛; 花柱内藏。蒴果长圆状卵形, 长约 15 毫米, 比宿存萼短; 种子圆肾形, 长 1.2—1.5 毫米, 暗褐色, 具小瘤, 脊具棘凸。花期 7—8 月, 果期 9—10 月。

产云南 (大理、洱源、鹤庆)。生于海拔 (2 300—) 2 800—3 800 米的高山草地。模式标本采自鹤庆。

本种原始描述“花瓣 4 裂, 中裂片宽, 顶端截形, 条裂状, 裂片线形, 外展”。但据原产地标本观察, 花瓣浅 2 裂或微凹缺, 裂片近卵形, 上部边缘啮蚀状, 有时瓣片两侧下部具 1 齿状小裂片。附记于此。

71. 长角蝇子草 (云南植物研究) 图版 90: 1—4

Silene longicornuta C. Y. Wu et C. L. Tang in Act. Bot. Yunnan. **4**: 149. fig. 4. 1982. — *S. oblanceolata* auct. vel aff. in sched. (1924), non W. W. Smith (1919).

多年生草本, 高 7—15 厘米。根粗壮。茎单生或疏丛生, 直立, 不分枝, 稀下部分枝, 密被长柔毛和腺毛。基生叶叶片倒披针形, 长 5—12 厘米, 宽 10—20 毫米, 基部渐狭成长柄状, 顶端急尖或渐尖, 两面无毛, 边缘具长缘毛, 中脉明显; 茎生叶 1—2 对, 叶片卵状披针形, 无柄, 比基生叶小。聚伞花序具多数花, 稀 2—3 花; 花梗长 10—25 毫米, 密被紫色多细胞腺毛; 苞片卵状或卵状披针形, 草质, 长 8—15 毫米, 密被腺毛; 花



图版 90 1—4. 长角蝇子草 *Silene longicornuta* C. Y. Wu et C. L. Tang: 1. 植株; 2. 花瓣和雄蕊; 3. 雌蕊; 4. 花萼 (剖开)。5—8. 倒披针叶蝇子草 *S. oblanceolata* W. W. Smith: 5. 植株; 6. 萼齿部分 (放大); 7. 花瓣和雄蕊; 8. 雌蕊。(李志民绘)

萼狭钟形，长12—17毫米，直径约5毫米，密被紫色腺毛，纵脉紫色，萼齿三角状披针形，长3—4毫米，顶端尖，边缘膜质，具缘毛；雌雄蕊柄无毛，长1—2毫米；花瓣紫色，长达25毫米，爪白色，楔状倒披针形，长10—13毫米，微露出花萼，无毛，耳圆形，边缘啮蚀状，瓣片轮廓倒卵形，深4裂达瓣片的2/3，中裂片宽条形，有时顶端微凹缺，侧裂片小，线形；副花冠披针形；雄蕊不外露，花丝无毛；花柱不外露。蒴果（未成熟）长圆形；种子肾形，长约1毫米。花期9—10月。

产四川（西南）、云南。生于海拔2500米山地石灰质岩石缝隙。模式标本采自云南临沧。

72. 倒披针叶蝇子草（新拟） 图版90：5—8

Silene oblanceolata W. W. Smith in Not. Bot. Gard. Edinb. 11: 227. 1919. —
Melandryum oblanceolatum (W. W. Smith) Hand.-Mazz., Symb. Sin. 7: 206. 1929.

多年生草本，高15—30厘米。根微粗壮。茎单生或疏丛生，直立或上升，不分枝，密被紫色腺毛，上部具粘液。基生叶叶片倒披针形，长5—15厘米，宽10—20毫米，基部渐狭成柄状，顶端急尖，稀圆钝，两面微粗糙，有时被疏毛，常显紫色，边缘具缘毛，中脉明显；茎生叶2—3对，叶片卵形或卵状披针形，无柄，顶端渐尖，边缘具缘毛。聚伞花序具多数花；花微俯垂；花梗长5—15毫米，密被紫色腺毛；苞片卵状披针形或披针形，被腺毛；花萼狭钟形，长10—12毫米，直径3—3.5毫米，密被紫色腺毛，紧贴果实，纵脉顶端连结，萼齿三角状披针形，长约4毫米，被腺毛；雌雄蕊柄极短，被柔毛；花瓣淡紫色或红色，长约10毫米，不露出花萼，爪匙状倒披针形，无毛，耳边缘啮蚀状，瓣片轮廓近圆形，深4裂达瓣片的中部以下，中裂片长圆形，浅2裂至中部，侧裂片小，线状长圆形；副花冠半圆形至长圆形；雄蕊不外露，花丝无毛；花柱不外露。蒴果椭圆形，长约10毫米，微长于宿存萼；种子（未成熟）圆肾形，具小瘤，脊平。花期8—9月，果期10月。

产四川（西南）、云南（北部）。生于海拔2400—3550米松林下岩石上。模式标本采自云南德钦。

73. 线瓣蝇子草（云南植物研究） 图版89：6—9

Silene lineariloba C. Y. Wu in Act. Bot. Yunnan. 4: 148. fig. 1: 6—9. 1982.

多年生草本，高6—15厘米。根粗壮。茎疏丛生，直立，不分枝，密被腺柔毛。基生叶叶片匙状倒披针形，长3—6厘米，宽8—12毫米，基部渐狭成柄状，顶端钝，稀圆形，两面近无毛，边缘具缘毛，中脉明显；茎生叶1—2对，较小，叶片倒披针形至披针形。聚伞花序具多数花；花梗长5—15毫米，被腺柔毛；苞片卵状披针形，长约10毫米，草质，被腺柔毛；花萼狭钟形，长9—11毫米，直径3—3.5毫米，密被腺柔毛，纵脉不明显，萼齿三角形，长约2毫米，顶端钝，具缘毛；雌雄蕊柄被短绒毛，长1—1.5毫米；花瓣淡红色，长12—14毫米，爪倒披针形，无毛和无耳，瓣片露出花萼，轮廓近匙形，