

红色，长约18毫米，爪倒披针形，长约12毫米，无毛，具耳，瓣片露出花萼，轮廓近卵形，长约6毫米，深2裂几达瓣片中部，裂片狭卵形，全缘，稍微凹缺；副花冠片宽短，长约1.5毫米，具数缺刻状齿；雄蕊不外露，花丝无毛；花柱不外露。蒴果卵形（未成熟），比宿存萼短；种子圆肾形，暗褐色，具小瘤。花期7—8月，果期8—9月。

产云南（西北）、四川（西南）、西藏（察隅）。模式标本采自云南中甸。

66. 栗色蝇子草（新拟） 黑栗色女娄菜（拉汉种子植物名称）

Silene atrocastanea Diels in Not. Bot. Gard. Edinb. 5: 181. 1912 et l. c. 7: 302. 1912. — *Melandrium atrocastaneum* (Diels) Hand. - Mazz., Symb. Sin. 7: 206. 1929, descr. add. — *Silene cupiformis* C. L. Tang in Act. Bot. Yunnan. 4: 152. fig. 5: 6—9. 1982, syn. nov. in st. juv.

多年生草本，高15—30厘米。根粗壮，圆锥形，褐色，具根颈。茎单生或疏丛生，直立或上升，不分枝，密被长柔毛。基生叶叶片匙状倒卵形或椭圆形倒披针形，长5—10（—15）厘米，宽2.5—4厘米，基部渐狭成柄状，顶端急尖或渐尖，两面均被稀疏柔毛，边缘具缘毛，具离基三出脉；上部茎生叶较小，叶片卵状披针形至披针形，无柄。聚伞花序常具3—8花；花近对生，微俯垂；花梗细，长10—15毫米，密被长柔毛；苞片披针形，草质，被柔毛；花萼宽钟形，几呈囊状，长15—20毫米，直径9—11毫米，被疏柔毛，纵脉黑紫色，微网结状，萼齿宽三角形，长3—5毫米，顶端急尖或钝，边缘膜质，具缘毛；雌雄蕊柄长约5毫米，无毛或幼时被长柔毛；花瓣暗紫色，长约18毫米，爪倒卵状披针形，长约10毫米，基部具缘毛，耳圆形，瓣片露出花萼，轮廓宽倒卵形，长约8毫米，深4裂，裂片线状披针形，几等大，顶端急尖；副花冠近半圆形，长1.5—2毫米，具数个圆齿；雄蕊内藏，花丝基部具疏长毛；花柱不外露。蒴果和种子未见。花期8—9月。

产云南（西北）。生于海拔（3 000—）3 200—4 000米的高山草地岩石上。模式标本采自丽江。

本种原始描述“雌蕊柄长12—15毫米”。但据大量原产地标本观察，雌雄蕊柄长约5毫米。原记载长度可能有误。

Silene cupiformis C. L. Tang 是本种的幼态植株，故作了归并。

67. 大子蝇子草（中国高等植物图鉴补编）

Silene stewartiana Diels in Not. Bot. Gard. Edinb. 5: 180. 1912 et l. c. 7: 302. 1912; 中国高等植物图鉴补编 1: 324. 1982, in clavi.

多年生草本，高25—35厘米。根微纺锤状，常具多头根颈。茎疏丛生，上升，不分枝，上部被微柔毛。基生叶叶片狭倒披针形，长7—12厘米，宽7—15毫米，基部渐狭成长柄状，顶端急尖，两面和边缘均无毛，中脉明显；茎生叶叶片狭披针形，长6—8厘米，宽5—10毫米，基部微抱茎，顶端渐尖，无毛。聚伞花序具2—5花；花微俯垂；花

梗长1—3厘米，密被腺毛；苞片线状披针形，长10—15毫米，被腺柔毛；花萼钟形，长20—25毫米，直径7—10毫米，与果实间松弛，纵脉暗绿色，沿脉被紫色腺毛，萼齿三角状卵形，长5—8毫米；顶端钝，边缘膜质，具缘毛；雌雄蕊柄无毛，长约2毫米；花瓣淡紫色，长23—25毫米，爪近楔形，无毛，耳圆形，瓣片露出花萼，轮廓椭圆形，长约10毫米，宽4—5毫米，深4裂，中裂片狭椭圆形，全缘，侧裂片小，线形，开展；副花冠片长方形，具2—3齿；雄蕊不外露，花丝无毛；花柱内藏。蒴果卵形，长10—14毫米，比宿存萼短；种子近肾形，微扁，呈不规则多面体状，长2—2.5毫米，具短线条纹，脊锐。花期8—9月，果期10月。

产云南（丽江）。生于海拔2800—3900米高山草地。模式标本采自丽江。

68. 岩生蝇子草（中国高等植物图鉴补编） 岩生女娄菜（拉汉种子植物名称）

图版89: 1—5

Silene scopulorum Franch. in Bull. Soc. Bot. France **33**: 423. 1886. et Pl. Delav. 85. tab. 22. 1889. — *Lychnis scopulorum* (Franch.) Diels in Not. Bot. Gard. Edinb. **7**: 302. 1912, in ind. — *Melandrium scopulorum* (Franch.) Hand. - Mazz., Symb. Sin. **7**: 206. 1929.

多年生草本，高20—25厘米。根圆柱状，具多头根颈。茎疏丛生，上升，不分枝，被短柔毛。基生叶叶片倒披针形，长4—7厘米，宽5—10毫米，基部渐狭成长柄状，顶端急尖，两面无毛，边缘具缘毛，中脉明显；茎生叶叶片披针形或卵状披针形，较小。聚伞花序具数花；花微俯垂；花梗长2—4厘米，被卷柔毛；苞片卵状披针形，草质，被短柔毛；花萼钟形，长12—15毫米，直径约6毫米，微显红色，基部圆形，纵脉紫色，脉端连结，沿脉被多细胞腺毛，萼齿近半圆形，顶端尖，边缘膜质，具缘毛；雌雄蕊柄无毛，长约1.5毫米；花瓣暗紫色，长15—20毫米，爪倒披针形，无毛，具耳，瓣片露出花萼，轮廓宽倒卵形，深4裂，中裂片长椭圆形，有时具齿或浅2裂，侧裂片线形，外展；副花冠片近方形，具缺刻；雄蕊不外露，花丝无毛；花柱内藏。蒴果卵形，长8—10毫米，比宿存萼短；种子三角状肾形，微扁，具短线条纹。花期8—9月，果期9—10月。

产云南（西北）。生于海拔3000—4000米高山草地。模式标本采自大理。

本种与大子蝇子草（*S. stewartiana* Diels）和黑花蝇子草（*S. melanantha* Franch.）相似。与前者区别：花萼长不超过15毫米；叶片宽短，倒披针形至卵状披针形，长4—7厘米。与后者区别：花瓣的爪轮廓倒披针形，具圆形耳；叶片宽短，倒披针形至卵状披针形。

本种原始描述：“花瓣长25—30毫米”。但据J. M. Delavay 1889年在Tsangshan的一号标本和Franch. Pl. Delav. Franchet A., *Plantae Delavayanae* 85页的图版中其花萼与花瓣比例考察，显然花瓣的长度不可能超过25毫米。而且从云南产大量标本观察也