

Journ. Linn. Soc. Bot. **48**: 163. 1929. — *Melandrium atsaense* (Marq.) Pax et Hoffm. in Engler u. Prantl, Nat. Pflanzenfam. 2. Aufl. **16c**: 342. 1934; ? 西藏植物志 **1**: 722. 图 232: 1—4. 1983

多年生草本，高 15—18 厘米，全株密被腺毛。根垂直，粗壮，稍木质，褐色，常具细长根颈。茎单生或疏丛生，直立，不分枝。叶基生，叶片匙状倒披针形，长 3—5 厘米，宽 10—15 毫米，基部渐狭，顶端急尖或钝，两面和边缘密被腺柔毛，中脉明显。花 1 或 3 朵，顶端下倾，花后直立，花梗长 1—2.5 厘米；花萼筒状钟形，膜质，呈囊状，长 20—25 毫米，宽 10—15 毫米，密被多细胞紫色腺毛，纵脉紫色或紫黑色，被紫色腺毛，脉端在萼齿处结合；萼齿卵状三角形，长 3—4 毫米，顶端钝，具缘毛；雌雄蕊柄长 2—5 毫米，被绵毛；花瓣露出花萼 6—9 毫米，爪狭楔形，长约 18 毫米，上部宽约 6 毫米，具耳，基部多少被毛，瓣片带白色或淡红紫色，轮廓近圆形，长 6—8 毫米，深 4 裂达瓣片的 1/2，中裂片近长圆形，浅 2 裂，侧裂片线形，外展，副花冠片近杯状，顶端具细圆齿；雄蕊微露花冠喉部，花丝无毛，有时基部微具柔毛；花柱内藏。蒴果卵形，长 13—17 毫米，10 齿裂；种子压扁，具宽翅，黄褐色，圆肾形，连翅长 1.8 毫米，宽 1.5 毫米。花期 8 月，果期 8—9 月。

产我国西藏东南部（波密、加查、朗县、嘉黎）。生于海拔 4 200—4 500 米高山流石滩草坡。模式标本采自西藏东南部嘉黎县（原名阿扎）。

34. 林芝蝇子草（新拟） 林芝女娄菜（西藏植物志）

Silene wardii (Marq.) Bocquet in Candollea **22**: (1) 20. 1967 et Phaner. Monogr. **1**: 109. tab. 4. fig. a—e. et tab. 32. fig. b. 1969. — *Lychnis wardii* Marq. in Journ. Linn. Soc. Bot. **48**: 165. 1929. — *Melandrium wardii* (Marq.) Pax et Hoffm. in Engler u. Prantl, Nat. Pflanzenfam. 2. Aufl. **16c**: 342. 1934; 西藏植物志 **1**: 713. 1983, sine auct. comb.

多年生草本，高 10—15（—22）厘米。根垂直，木质，粗壮，常具匍匐茎。茎疏丛生，常不分枝，带紫色，密被腺柔毛。基生叶花期枯萎；茎生叶常 4—5 对，叶片卵形或卵状披针形，长 2—3（—4.5）厘米，宽 1—1.5（—2）厘米，顶端急尖，基部无柄，圆形或楔形，两面和边缘具腺毛，中脉明显。花单生，稀 2—3 朵，花梗长 1.5—2 厘米，密被腺毛；花萼卵状宽钟形，长 20—25 毫米，宽 10—12 毫米，口张开，基部脐形，纵脉 10，紫色，沿脉密被腺毛，萼齿椭圆形，长 5—7 毫米，顶端钝，带紫色，边缘具腺缘毛；雌雄蕊柄长 3—4 毫米，被长绵毛状柔毛；花瓣露出花萼 8—10 毫米，爪楔形，长 17—18 毫米，具 3 脉，无或微具耳，基部具多细胞绵毛，瓣片淡紫色，深 2 裂，裂片具齿或细圆齿，有时瓣片两侧具不明显的齿，副花冠片楔形，顶端近平截，啮蚀状；雄蕊长约 10 毫米，花丝下部被绵毛；花柱较短。蒴果卵形，长 12—15 毫米，5 齿裂；种子圆肾形，压扁，亮褐色，具翅，连翅长约 2 毫米。

产我国西藏东南（林芝、波密）。生于海拔 4 200 米的冰渍流石滩。模式标本采自林芝。

35. 污色蝇子草（新拟）

Silene karekirii Bocquet in Candollea **22** (1); 10. 1967 et Phaner. Monogr. **1**: 53. tab. 6. fig. a—b. 1969. — *Lychnis sordida* Kar. et Kir. in Bull. Soc. Nat. Moscou **15**: 170. 1842, non *Silene sordida* Hub. -Mor. et Heese (1943). — *Melandrium sordidum* (Kar. et Kir.) Rohrb. in Linnaea **36**: 233. 1869; Tolm. in Kom. Fl. USSR **6**: 715. tab. 44. fig. 6. 1936.

多年生草本，高 30—45 厘米。根圆锥状，具多头根颈。茎疏丛生，稀单生，直立，多少被短绢毛，有时下部近无毛。基生叶和下部茎生叶叶片倒披针形，长 5—12 厘米，宽 5—11 毫米，顶端渐尖，基部渐狭成长柄状，两面被疏毛，边缘具腺缘毛，中脉明显；茎生叶 2—5 对，叶片狭披针形，基部急狭成短柄或无柄。总状花序具 2—7 花，稀单生，微俯垂或直立，花梗细，长 5—15 毫米，被短腺毛；花萼狭钟形，长 17—23 毫米，口张开，纵脉粗，黑紫色，沿脉被短腺毛，萼齿三角形，顶端急尖，边缘具腺缘毛；雌雄蕊柄短，被短毛；花瓣比花萼长 $1/4$ ，爪楔形，具钝耳，基部无毛，瓣片黑紫色，深 2 裂，裂片长圆状，顶端具不规则圆齿，瓣片两侧各具 1 细齿，副花冠片小，具细圆齿；花柱 5。蒴果长圆状卵形，长约 15 毫米；种子肾形，压扁。花期 7 月。

产新疆（叶城）。生于海拔 3 000 米山坡草甸。哈萨克斯坦也有。模式标本采自准噶尔阿拉套山。

36. 普兰蝇子草（新拟） 普兰女娄菜（西藏植物志）

Silene puranensis (L. H. Zhou) C. Y. Wu et H. Chuang, comb. nov. — *Melandrium puranense* L. H. Zhou in C. Y. Wu, Fl. Xizang. **1**: 718. fig. 220; 7—9. 1983.

多年生草本，高 15—30 厘米。根圆锥状，具多头根颈。茎疏丛生，直立，被腺毛。基生叶多数，叶片倒披针形，长 4—7 厘米，宽 6—15（—20）毫米，顶端急尖，基部渐狭成柄状，边缘具腺缘毛，两面密被短腺毛，中脉明显；茎生叶通常 2—3 对，叶片比基生叶小，披针形，长 2—3 厘米，基部几无柄，微抱茎，密被腺毛。花 1—3 朵，花梗不等长，长 1.5—7 厘米，密被腺柔毛；苞片卵状披针形，长 5—10（—15）毫米，草质，被腺柔毛；花萼钟形，膜质，长 10—15 毫米，宽约 8 毫米，纵脉 10，浅绿色（微带黑色或暗紫色），沿脉被暗紫色（？）腺毛，脉端在萼齿处连结，萼齿宽卵状三角形，顶端钝，边缘膜质；雌雄蕊柄长约 1 毫米，被白色绵毛；花瓣淡黄绿色，长约 15 毫米，爪狭倒披针形，基部具绵毛，耳不明显，瓣片露出花萼，轮廓类圆形，浅 2 裂，裂片圆钝，瓣片两侧各具 1 细齿，副花冠片小，顶端具不明显缺刻；雄蕊比花瓣短或近等长；花柱 4—5。蒴果近椭圆形，长约 10 毫米，比宿存萼短或近等长，10 齿裂；种子（未成熟）近圆形或不规则形，压扁，宽 1—1.2 毫米，表面近平滑，具翅（？）。花期 7 月，果期 8 月。