

一年生小草本，高10—12厘米。根单纺锤形或圆锥形，褐色。茎细，由基部分枝，紫色，被短柔毛。叶片线状披针形，长5—15毫米，宽1—2毫米，基部楔形，边缘具稀疏的缘毛，顶端尖，两面具小凸起。聚伞花序，具数花；苞片与叶同形而小；花梗长1—1.5厘米，被短腺柔毛；萼片披针形，长4—5毫米，宽1—1.5毫米，基部较宽，边缘膜质，顶端尖，外面疏被短腺柔毛；花瓣白色，倒卵形，长8—9毫米，顶端全缘；雄蕊稍短于萼片；子房椭圆形，花柱3，线形。有时茎基部叶腋内另具一个雌花(♀)，较小；萼片具节毛，花瓣与萼片等长，顶端微具齿；子房卵形，花柱3—4。花期7—8月。

产云南西北部(洱源、鹤庆)、四川西南部(木里)。生于海拔3000—3700米的林缘岩石缝隙。模式标本采自云南鹤庆。

69. 真齿无心菜 (中国高等植物图鉴补编) 真齿蚤缀 (拉汉种子植物名称)

图版49: 5—8

*Arenaria euodonta* W. W. Smith in Not. Bot. Gard. Edinb. 11: 195. 1919; 中国高等植物图鉴补编 1: 302. 1982. — *A. roseiflora* auct., non Sprague; Hand.-Mazz., Symb. Sin. 7: 202. 1929, quoad specim. cit. et descr. add.; Hara et al., Enum. Flow. Pl. Nepal 2: 53. 1979, syn. *A. euodonta* W. W. Smith.

多年生草本。主根圆锥形，粗状，具分枝。茎由根颈处分枝，细弱，近直立或铺散，高10—35厘米，被疏柔毛。叶片线形或线状披针形，长1—2.5厘米，宽1—2毫米，基部具短柄，边缘具缘毛或否，顶端稍钝，下部茎生叶常狭长圆形或披针形，在花期叶腋常生不育枝。花单生，有时3—5朵呈聚伞花序；苞片与叶同形而小；花梗细长，长2—3(—6)厘米，被腺柔毛；萼片5，长圆状披针形或披针形，长8—11厘米，顶端尖，边缘膜质，具疏缘毛，外面中、下部疏具黑色柔毛；花瓣倒披针形或倒卵形，白色或淡粉红色，长为萼片的2倍或2.5倍，顶端具2—3齿，稀具2浅齿，基部渐狭呈短爪；雄蕊10，与萼片等长或微长于萼片，花丝扁线形，无毛，花药长约1毫米；子房长圆形，长3—4毫米，花柱2，线形，长约4毫米。花期7—8月。

产云南西北部(德钦、贡山、中甸)。生于海拔3000—4200米的高山草甸。模式标本采自怒江与澜沧江分水岭上的多克拉(Doker-La)。

70. 察龙无心菜 (中国高等植物图鉴补编)

*Arenaria dsharaënsis* Pax et Hoffm. in Fedde, Repert. Sp. Nov. Beih. 12: 366. 1922; Hand.-Mazz., Symb. Sin. 7: 200. 1929, in obs.; 中国高等植物图鉴补编 1: 301. 1982.

多年生铺散草本，高3—6厘米。茎基部无毛，并着生退化叶，节间伸长，上部密被叶，被微柔毛。叶片匙状长圆形或披针形，长5—14毫米，基部狭长，边缘具缘毛，顶端急尖。花顶生；花梗短，长达5毫米；萼片卵形，长约4毫米，边缘膜质，外面被柔毛；花瓣白色，倒卵形，长6—7毫米，基部具爪，顶端微缺或钝，花柱2，与萼片等长。

产四川西部(康定、丹巴至稻城)。生于海拔4700米的山地冰雪小溪边。模式标本采自四川康定。

71. 桃色无心菜(中国高等植物图鉴补编) 图版48: 11—15

*Arenaria melandryoides* Edgew. ex Edgew. et Hook. f. in Hook. f. Fl. Brit. Ind. 1: 241. 1874; Williams in Journ. Linn. Soc. Bot. 33: 374. 1898 et l. c. 38: 399. 1909; W. W. Smith et Cave in Rec. Bot. Surv. Ind. 4: 180. 1911 et l. c. 4: 356. 1913; K. Biswas, Pl. Darj. Sikk. Himal. 1: 160. 1967; Hara et al., Enum. Flow. Pl. Nepal 2: 51. 1979; 中国高等植物图鉴补编 1: 302. 1982; 西藏植物志 1: 680. 图 218: 1—5. 1983. — *A. roseiflora* auct., non Sprague; 西藏植物志 1: 679. 1983, excl. syn., fide C. Y. Wu in herb.

多年生草本。根纤细。茎高5—10厘米, 疏丛生或单生, 基部分枝, 被白色腺柔毛。叶片卵状披针形、长圆状披针形或长圆状椭圆形, 长8—15毫米, 宽1.5—3毫米, 基部楔形, 无柄, 顶端钝, 暗绿色或带紫色, 革质, 具1脉, 两面被腺毛或无毛。花单生枝端, 稀腋生; 花梗下弯, 长1—3厘米, 密被白色腺柔毛; 萼片5, 卵状披针形, 长4—8毫米, 直立而反卷, 顶端尖, 边缘常呈蓝褐色, 不成膜质, 具缘毛, 外面脉不显, 疏被腺柔毛或无毛; 花瓣白色或粉红色, 狭长倒卵形, 长为萼片的2倍, 顶端圆形; 雄蕊稍长于萼片; 子房卵形, 花柱2, 稀3。蒴果2瓣裂, 裂片2裂; 种子褐色, 多少具薄膜质翅。花期6—7月, 果期7—8月。

产西藏南部(察隅、错那)和东部(八宿)、云南西北部(中甸)。生于海拔(3700—)4300—4800(—5020)米的高山草甸、古冰川下缘。锡金也有。模式标本采自锡金。

72. 紫红无心菜(中国高等植物图鉴补编) 洛克氏蚤缀(拉汉种子植物名称)

图版50: 6—9

*Arenaria rockii* Diels in Notizbl. Bot. Gart. Berlin 9: 1027. 1926; Hand.-Mazz., Symb. Sin. 7: 202. 1929, in nota; 中国高等植物图鉴补编 1: 302. 1982, in clavi.

多年生草本, 高4—10厘米。茎基部分枝, 被土掩埋部分淡白色, 具淡白色小鳞片, 地上部分淡紫色, 被紫色腺柔毛和柔毛。叶片厚, 披针形或狭椭圆形, 长5—15厘米, 宽1—2毫米, 基部楔形, 无柄, 顶端钝, 边缘与背面无毛或被稀疏的腺柔毛, 具1脉或脉不明显, 叶腋内具不育枝。花单生枝端, 较大; 萼片5, 长圆形, 绿色或淡紫色, 长5—8毫米, 宽1—2毫米, 基部呈囊状, 边缘宽膜质, 顶端钝圆, 具3条细脉; 花瓣5, 紫红色或白色, 宽倒卵形, 长约1.5厘米, 宽6—7毫米, 基部渐狭, 顶端微凹; 雄蕊10, 花丝线形, 与萼片近等长, 花药卵形; 子房卵圆形, 花柱2。花期7—8月。

产云南西北部(丽江至德钦)。生于3800—4725米的山地。模式标本采自丽江。