

73. 粉花无心菜 (中国高等植物图鉴补编) 粉花蚤缀 (拉汉种子植物名称)

Arenaria roseiflora Sprague in Kew Bull. 1916: 33. 1916; Hand.-Mazz., Symb. Sin. 7: 202. 1929, nom. tantum, descr. et specim. excl.; 中国高等植物图鉴补编 1: 301. 1982, p. p., in clavi; 西藏植物志 1: 679. 1983, excl. cit. syn. *Arenaria euodonta* W. W. Smith—*Moehringella roseiflora* (Sprague) Neumayer in Verb. Zool.-Bot. Ges. Wien. 73: 14. 1923. —*A. atuntziensis* C. Y. Wu ex L. H. Zhou var. *stenopetala* Y. W. Tsui ex L. H. Zhou in Act. Biol. Plat. Sin. 6: 27. tab. 2. fig. 1—9. 1987.

73a. 粉花无心菜 (原变型) 图版 50: 1—5

f. *roseiflora*

茎高 10—25 厘米, 紫色, 上部被褐色向外反折的极短毛和较长的开展头状腺体。基生叶叶片匙形, 长 1—2 厘米, 宽 3—5 毫米, 基部渐狭成柄, 顶端钝; 茎生叶片披针形或椭圆形, 长 7—15 毫米, 宽 2—5 毫米, 基部圆形, 无柄, 边缘从中间至顶部具缘毛, 顶端钝, 中脉在叶背面隆起, 带紫色。花单生枝端; 花梗被顶端向外反折的极短毛和较长的开展头状腺体; 萼片披针形, 长 5—10 毫米, 宽 2—3 毫米, 紫色, 基部较宽, 顶端尖, 外面被紫色腺柔毛; 花瓣粉红色, 倒卵形, 长为萼片的 2 倍, 顶端 2 浅裂, 裂片很狭, 具不整齐的 2—3 齿; 雄蕊 10, 短于萼片或稍长于萼片, 花丝紫色; 子房卵圆形, 长为萼片的一半, 花柱 2, 线形。花期 6—7 月。

产云南西北部 (中甸、德钦、贡山)。生于海拔 (2 700—) 3 300—4 100 (—4 510) 米的高山草甸、砾石流及山顶裸露地。模式标本采自邱园 (种子是 Forrest 从我国西南采集在邱园种植的)。

73b. 白粉花无心菜 (变型) (云南植物志) 图版 51: 10—11

f. *albiflora* C. Y. Wu in Fl. Yunnan. 6: 146. Addenda 835. 1995. —*A. atuntziensis* C. Y. Wu ex L. H. Zhou in Icon. Corm. Sin. Suppl. 1: 302. 1982, in clavi, nom. nud. et Act. Biol. Plat. Sin. 6: 27. tab. 1. fig. 12—13. 1987, cum var. *stenopetala* Y. W. Tsui ex L. H. Zhou

与原变型的主要区别是: 花瓣白色。

产云南西北部德钦。生于海拔 3 540—4 000 米的山坡。模式标本采自德钦白马山。

74. 女娄无心菜 (中国高等植物图鉴补编)

Arenaria melandryiformis Williams in Journ. Linn. Soc. Bot. 38: 399. 1909; 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, 1983.

根细, 分枝, 须根纤细, 灰褐色。茎高 10—20 厘米, 被白色腺柔毛。基生叶叶片线状匙形或匙形, 长 1—2 厘米, 宽 3—5 毫米, 基部楔形, 具短柄, 顶端钝; 茎生叶片线状披针形或披针形, 基部楔形, 边缘多少具缘毛, 顶端尖。花单生于茎顶或分枝顶端; 花

梗长1—5厘米，较粗，被腺柔毛；萼片5，披针形，长4—5毫米，顶端钝，边缘狭膜质，绿色或紫色，外面多少被腺柔毛，具不明显的3脉；花瓣5，白色，倒卵形，长为萼片的2倍，顶端全缘；雄蕊10，花丝稍长于萼片，花药黄色；子房卵形，花柱2，线形。花期6—7月。

产我国西藏南部和中部（亚东、拉萨）。生于海拔4000—4900米的山顶裸岩地和倒石滩。模式标本采自亚东春丕。

75. 无饰无心菜（中国高等植物图鉴补编） 无饰蚤缀（拉汉种子植物名称）

Arenaria inornata W. W. Smith in Not. Bot. Gard. Edinb. 11: 196. 1920; 中国高等植物图鉴补编 1: 307. 1982, in clavi.

多年生小草本，高约4厘米。根圆锥形或为多数成条状肉质纺锤形，主根被鳞片。茎1—3，直立或近直立，被淡白色、黄色或黑色柔毛。叶在茎下部为鳞片状，呈覆瓦状伏贴于茎上；茎上部的叶片披针形或椭圆状披针形，长1—13毫米，宽3—4毫米，基部渐狭成柄，边缘密具缘毛或无，顶端略钝近急尖，两面无毛或几无毛，具细瘤状凸起。花单生或3朵呈聚伞状排列；苞片与叶同形而小；花梗长约1厘米，密被具关节的黑色毛；萼片5，长圆状披针形，长约5毫米，宽1—1.5毫米，顶端钝，边缘膜质，具缘毛；花瓣5，倒卵形，长约1厘米，顶端微缺，常具少数齿；雄蕊10，长于萼片，花丝无毛；子房长2毫米，花柱2，长约4毫米。花期7月。

产云南西北部（德钦白马山）。生于海拔4000—4150米的山地。模式标本采自德钦至贡山间的怒江与澜沧江分水岭。

76. 山地无心菜（新拟） 山地雪灵芝（中国高等植物图鉴补编）

Arenaria monantha Williams in Journ. Linn. Soc. Bot. 38: 401. 1909; 中国高等植物图鉴补编 1: 300. 1982.

多年生疏丛生草本。茎高5—6厘米，下部具2行柔毛，上部具短而向下的长毛。叶片椭圆状线形，长约8毫米，顶端尖，脉不显著，边缘具缘毛，上面无毛，下面被柔毛。花单生，硬直；苞片2对簇生于花梗基部；花梗细长，多少被柔毛；萼片5，椭圆形，基部相连，边缘膜质，顶端尖，脉不明显，外面被长柔毛；花瓣5，卵圆形，白色，长为萼片的1.5倍，基部具短爪，具明显的脉纹；腺体黄绿色，隆起。花期8月。

产我国西藏（拉萨）。生于山地。模式标本采自拉萨附近。

未见到标本，以上描述根据原始记载写成。

组4. 大雌蕊组 Sect. *Macrogyne* Franch. in Bull. Soc. Bot. France 33: 432. 1885; Pax et Hoffm. in Engler u. Prantl, Nat. Pflanzenfam. 2. Aufl. 16c: 317. 1934.

一年生或多年生矮小、铺散草本，被毛。花瓣顶端2浅裂或微凹，有时全缘，与萼片对生的花丝基部具腺体，花柱2，稀3，长于萼片；种子圆形或肾形，平滑或具瘤状凸