

而硬，紫色，被腺毛（杂白色柔毛）。叶片匙形，长5—6毫米，宽2—3毫米，基部渐狭，边缘具缘毛，顶端钝圆，两面被腺柔毛。聚伞花序，具数花；苞片与叶同形而小，花梗长5—15毫米，纤细，密被腺柔毛；萼片披针形，基部连合，边缘具缘毛，顶端尖，外面被腺柔毛，长约3毫米，宽约1毫米；花瓣白色，倒卵形，长3—4毫米，顶端浅齿裂或微缺；雄蕊短于萼片，花药黄色；子房倒卵形，花柱2，线形。花期7—8月。

产云南西北部（中甸）、四川西南部（木里、稻城）。生于海拔3500—4200米的山坡草地。模式标本采自云南中甸（哈巴雪山）。

本种与滇藏无心菜 *A. napuligera* Franch. 相近，但植株矮小；叶片匙形；花瓣与萼片近等长或稍长，花柱2，而不同。

60. 膜萼无心菜（横断山区维管植物）

Arenaria membranispala C. Y. Wu in Vasc. Pl. Hengoluan Mount. 1: 405. 1992, nom. nud. et Fl. Yunnan. 6: 155, Addenda 835. 1995, descr.

主根圆柱形，具数条侧根。茎上被腺毛，有时有极短的白毛混生。叶片线形。萼片无毛，具宽的白色膜质边缘；花瓣顶端全缘；花柱2。

产云南西北部。模式标本采自云南丽江。

本种与不显无心菜 *Arenaria inconspicua* Hand.-Mazz. 相近，但茎纤细；萼无毛，除绿色中脉外，其余均为白色膜质。亦与雪山无心菜 *A. schneideriana* Hand.-Mazz. 相似，但萼无毛；雄蕊10枚，花瓣全缘而不同。

未见标本，以上描述根据《横断山区维管植物》的特征集要写成。

61. 克拉克无心菜（中国高等植物图鉴补编）

Arenaria karakorensis E. Schmid in Fedde, Repert. Sp. Nov. 31: 42. 1932; 中国高等植物图鉴补编 1: 300. 1892.

一年生草本，高约3厘米。茎由基部多分枝，被腺毛。叶片线状披针形，基部具狭的叶柄，边缘具缘毛，顶端钝，具1脉。聚伞花序，具数花，花下垂，花梗被腺毛；萼片5，狭卵形，长约1.8毫米，边缘白色膜质，顶端具腺缘毛，具1脉；花瓣5，白色，狭倒卵形，长2—2.5毫米，顶端啮蚀状；雄蕊10，花丝长约2毫米，腺体5；花柱2，被疏柔毛。蒴果长3—3.5毫米，俯垂，4裂；种子扁，灰色，长约1.5毫米，宽约1毫米。

产我国西藏。生于海拔5000—5100米的山地。模式标本采自喀喇昆仑。

未见标本，以上描述根据原始记载写成。

62. 土门无心菜（中国高等植物图鉴补编） 图版 48: 1—7

Arenaria tumenglaensis L. H. Zhou in Act. Phytotax. Sin. 18 (3): 375. fig. 1. 1980; 中国高等植物图鉴补编 1: 305. 1982; 西藏植物志 1: 684. 1983.

多年生草本，高2—5厘米。根茎细长，5—10厘米。茎由根茎顶端生出，1—2条，下部倾斜。叶片椭圆形，长0.7—1.5厘米，宽2—5毫米，顶端钝，基部楔形，革质，淡绿色，中脉与边脉绿色，凸起。花3朵，呈伞房状聚伞花序；萼片5，卵形，长5—6毫