

披针形，短于萼片；花柱3而不同于全部相近的种。

54. 波密无心菜 (西藏植物志)

*Arenaria bomiensis* L. H. Zhou in C. Y. Wu, Fl. Xizang. 1: 685. fig. 212: 1—5. 1983.

柔软小草本。茎高5—6厘米，黄色，细弱，柔软，被稀疏的白色长柔毛。叶片匙形，长5—12毫米，宽2—3毫米，基部渐狭呈长柄（柄长2—6毫米），边缘皱波状，顶端急尖，叶柄下部被稀疏的长柔毛。花单生茎顶端；苞片与叶同形；花梗纤细，长5—9毫米，被1行白色长柔毛；萼片5，卵形，长约5毫米，顶端钝，基部较宽，边缘下部具缘毛；花瓣5，白色，倒卵形，长约6毫米，顶端微凹；雄蕊短于萼片；子房卵圆形，花柱3，线形，长约4毫米。花期7月。

产我国西藏东部。生于海拔3700米的山坡草地。模式标本采自西藏波密。

本种与无饰无心菜 *A. inornata* W. W. Smith 相似，但本种茎被稀疏的白色长柔毛，下部无鳞片状叶；叶片匙形；花瓣顶端微凹，无疏齿；花柱3，可以区别。

55. 小星无心菜 (新拟)

*Arenaria microstella* C. Y. Wu ex L. H. Zhou, sp. nov.

一年生小草本，高2—3厘米，全株被尖长毛及倒向小刚毛。根圆锥形，下部分枝，具细小毛根。茎由基部分枝。叶片匙形至椭圆形，长2—4毫米，宽1—2毫米，基部渐狭，具短柄，顶端尖，边缘具倒向纤毛，两面具小粒状凸起。聚伞花序，具数花；萼片卵形，长2—2.5毫米，宽1—2毫米，基部较宽，顶端钝，边缘宽膜质，被倒向纤毛，外面无毛或中脉上被长柔毛；花瓣白色，倒卵形，长约2.5毫米；雄蕊10，花丝无毛；子房球形，花柱3。花期7—8月。

产四川西南部（稻城、木里）。生于海拔2400—4300米的冰川湖边的高山流石坡。模式标本采自四川稻城。

本种为一年生矮小植物，全株被尖长毛及倒向小刚毛，边缘具向下的刚毛状睫毛；花多数，子房具花柱3，易于区别。

56. 长梗无心菜 (中国高等植物图鉴补编) 图版47: 5—8

*Arenaria longipes* C. Y. Wu ex L. H. Zhou in Icon. Corm. Sin. Suppl. 1: 308. 1982, nom. nud. in clavi et in Act. Biol. Plat. Sin. 6: 39. tab. 8. fig. 7—10. 1987.

一年生矮小草本，高5—10厘米。根纤细，具细支根。茎由基部分枝，黄色、纤细，被腺柔毛。叶片卵形或卵圆形，长4—5毫米，宽2—4毫米，顶端钝或圆形，两面无毛，基部具柄，柄长5—15毫米。二歧状聚伞花序，具多花；苞片与叶同形而小；花梗长5—15毫米，疏被白色柔毛；萼片5，披针状卵形或卵形，长约2毫米，宽约1.5毫米，顶端长渐尖或钝，边缘膜质，外面被白色柔毛；花瓣5，白色，倒卵形，长为萼片的2/3；雄蕊10，花丝线形；子房卵圆形，花柱2，具多数胚珠。蒴果卵圆形，长约为宿存萼的1.5倍；种子近圆形，灰黑色。花果期7—9月。