

多年生草本。根纺锤形或圆锥形。茎多数，全部具花，高2—10厘米，被两行腺柔毛，黄色。叶片椭圆形、倒卵形、匙形或披针形，长5—10毫米，宽3—5毫米，基部楔形，具短柄，柄长2—5毫米，顶端钝或圆形，中脉明显，两面具小粒状凸起。花单生或数花呈聚伞花序；苞片与叶同形而小，花梗长1—4厘米，疏被腺柔毛；萼片卵形或披针形，长4—7毫米，宽2—3毫米，基部较宽，边缘狭膜质，具缘毛，顶端锐尖，外面淡绿色，中脉明显，疏被腺柔毛；花瓣5，白色，倒卵圆形，长为萼片的2倍，基部狭楔形，顶端圆形，有的微凹，花盘具5个肉质的腺体；雄蕊10，长于萼片，花药椭圆形，褐色或橄榄色；子房卵形，长约1.5毫米，宽约1.2毫米；花柱3，稀5，长约1.5毫米。

花期7—8月。

产云南西北部（丽江、中甸、德钦）、四川西南部（木里、盐源、稻城）。生于海拔2800—4750米的高山草甸、流石坡。模式标本采自云南丽江（玉龙山）。

44b. **裂瓣无心菜**（变种）（横断山区维管植物）

var. **bifida** C. Y. Wu et H. Chuang in Fl. Yunnan. **6**: 171. Addenda 836. 1995.
与原变种的主要区别：花瓣几乎2裂至中部。

产云南西北部（德钦——模式标本产地）。生于海拔3700米的高山草甸中。

44c. **微毛无心菜**（变种）（横断山区维管植物） 毛维西无心菜（高原生物学集刊）

var. **puberula** C. Y. Wu ex L. H. Zhou in Act. Biol. Plat. Sin. **6**: 34. 1987.
与维西无心菜（原变种）的区别：植株多密被白色腺柔毛；叶片和萼片密被微柔毛。产四川木里（瓦土）。生于海拔3900米的岩石缝隙。模式标本采自瓦土。

45. **轮叶无心菜**（横断山区维管植物）

Arenaria galliformis C. Y. Wu in 横断山区维管植物 上册 402. 1992.

多年生矮小草本，高5—10厘米。根圆锥形，下部分枝，长5—12厘米，或基部分枝，呈须状。茎褐色，细而硬，二歧状分枝，密被白色短腺柔毛。叶片匙形，长5—10毫米，宽3—8毫米，常4叶轮生，基部渐狭成柄状，顶端钝，质厚，两面有白色粉末，密被微柔毛。花单生顶端或叶腋，花梗长1—3厘米，较粗而硬，褐色，密被短腺柔毛；萼片卵形，长4—5毫米，宽2—3毫米，边缘膜质，具缘毛，外面密被短腺柔毛；花瓣白色，宽倒卵形或近圆形，长为萼片的2倍；雄蕊10，与萼片近等长；子房卵形，长2—3毫米，花柱3，长为子房的2.5倍。花期8—9月。

产四川西南部。生于海拔4200—4300米的岩石缝隙。模式标本采自四川木里。

本种叶常4叶轮生，两面有白色粉末，密被微柔毛，最易区别。

46. **刚毛无心菜**（中国高等植物图鉴补编） 图版46: 1—6

Arenaria setifera C. Y. Wu ex L. H. Zhou in Icon. Corm. Sin. Suppl. **1**: 307. 1982, nom. nud. in clavi, et Act. Biol. Plat. Sin. **6**: 37. tab. 7. fig. 1—6. 1987.