

柔毛；花瓣5，白色，倒卵形，长8—10毫米，顶端细齿裂；雄蕊10，长于萼片，花药黄绿色；子房卵圆形，长约3毫米，花柱2，线形，长约3.5毫米。花期7—8月。

产四川西南部。生于海拔3900米的山坡草地。模式标本采自木里（华多）。

本种与四齿无心菜 *A. quadridentata* (Maxim.) Williams. 相近，但本种叶片小，两面被腺柔毛；花瓣较长，长8—10毫米，顶端细齿裂，花药黄绿色而不同。

85. 须花无心菜 (中国高等植物图鉴补编) 图版53: 1—2

*Arenaria pogonantha* W. W. Smith in Not. Bot. Gard. Edinb. 11: 196. 1920; Hand.-Mazz., Symb. Sin. 7: 201. 1929; 中国高等植物图鉴补编 1: 303. 1982, in clavi.

多年生草本。根纺锤形或长圆锥形。茎丛生，直立或近直立，高7—15厘米，被有关节的长柔毛和黑色腺毛。叶片卵形或卵状披针形，长5—10毫米，宽3—7毫米，顶端钝，基部楔形，下部的叶具短柄，长1—2毫米，上部的叶无柄，两面密被长柔毛。聚伞花序，具数花；苞片与叶同形而小；花梗长0.5—2.5厘米，密被腺柔毛；萼片卵形或披针形，长4—5毫米，宽约1.5毫米，顶端钝，边缘膜质，外面密被腺柔毛；花瓣白色，宽倒卵形，长5—8毫米，顶端细齿裂；雄蕊10，稍长于萼片，花丝无毛，花药紫红色；子房卵圆形，长约3毫米，花柱2，长约2.5毫米。花期6—7月。

产云南西至西北部（大理、维西、贡山、中甸、德钦）、四川西部和西藏东部（江达、昌都）。生于海拔（3000—）3300—4200（—4400）米的高山草甸中变质石灰岩缝隙。缅甸北部也有。模式标本采自云南怒江、瑞丽江分水岭（腾冲东北界头附近高黎贡山西坡）。

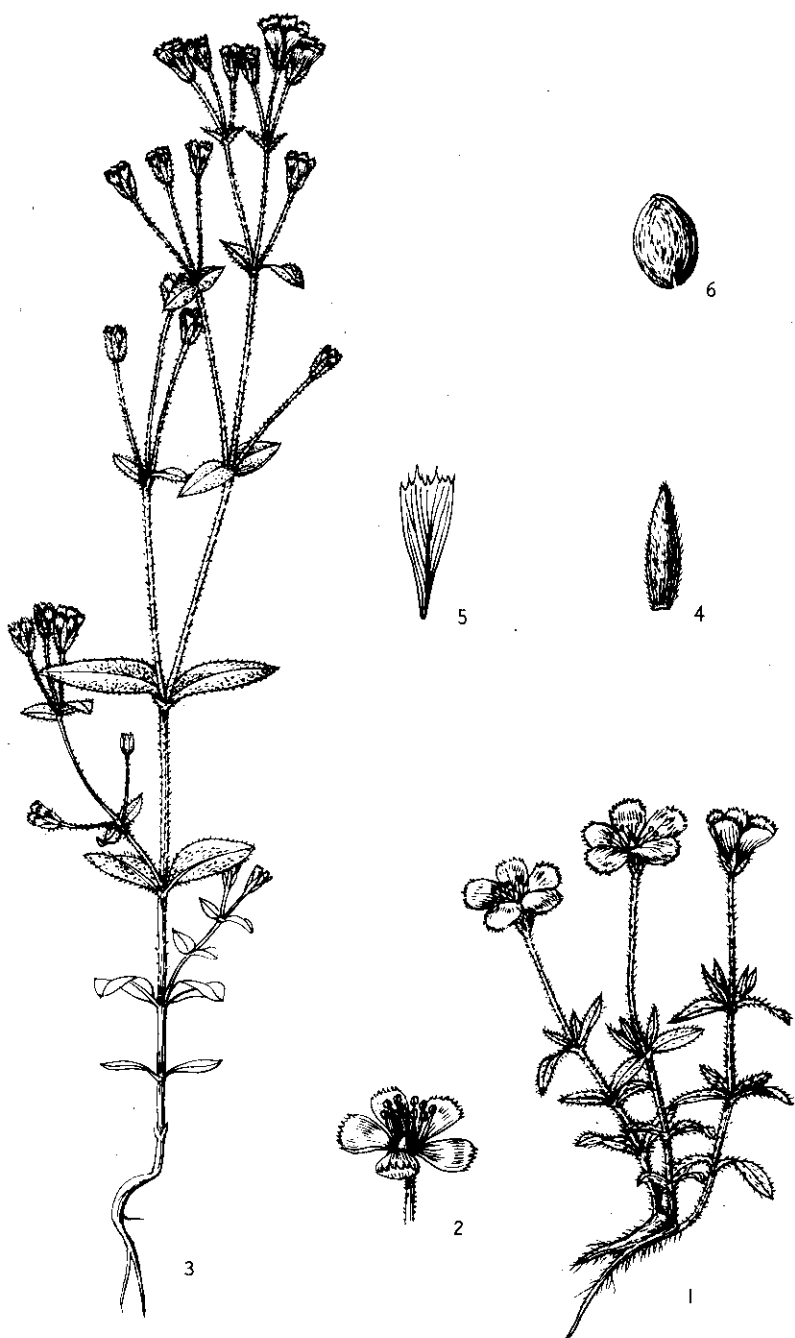
86. 滇蜀无心菜 (中国高等植物图鉴补编) 图版53: 3—6

*Arenaria dimorphotricha* C. Y. Wu ex L. H. Zhou in Icon. Corm. Sin. Suppl. 1: 303. 1982, in clavi et Act. Biol. Plat. Sin. 6: 28. tab. 3. fig. 1—4. 1987. (“dimorphotricha”).

一年生或二年生草本，高15—30厘米。根纺锤形。茎劲直，少分枝，褐色或带紫色，被两型毛，茎下部被长毛，上部被具节腺毛，并疏生长柔毛。叶对生，有时三叶轮生，叶片卵状长圆形、长椭圆形或长圆状披针形，稀椭圆形，长1—2.5厘米，宽5—12毫米，基部渐狭呈短柄；（叶柄长2—4毫米），顶端钝，两面被长柔毛。聚伞花序具多花；苞片卵形，长0.5—1厘米，基部较宽，顶端钝，两面被长柔毛；花梗长0.5—2.5厘米，密被腺柔毛；萼片5，披针形，长5—6毫米，宽约2毫米，顶端尖，边缘膜质，外面密生腺柔毛；花瓣5，倒卵形，长为萼片的1.5倍，顶端具不整齐的齿裂；雄蕊10，花丝线形，稍长于萼片，花药椭圆形，黄绿色或黄褐色；子房卵圆形，花柱2，线形，具少数胚珠。蒴果卵球形，稍短于宿存萼，顶端4裂；种子3—4枚，扁圆形，黑褐色，具皱纹。

花果期8—9月间。

产云南西北部（大理、维西、丽江、中甸）、四川西南部（木里、乡城）。生于海拔2800—



图版 53 1—2. 须花无心菜 *Arenaria pogonantha* W. W. Smith; 1. 植株; 2. 花。3—6. 滇蜀无心菜

*A. dimorphotricha* C. Y. Wu ex L. H. Zhou; 3. 植株; 4. 萼片; 5. 花瓣; 6. 种子。

(王颖描自王光陆原图)