

## 4. 单子无心菜 (中国高等植物图鉴补编) 单子蚤缀 (拉汉种子植物名称)

*Arenaria monosperma* Williams in Journ. Linn. Soc. Bot. 38: 398. 1909; 中国高等植物图鉴补编 1: 306. 1982; 西藏植物志 1: 685. 图 212: 11—16. 1983.

多年生草本。根圆柱形，长 10—15 厘米，肉质。茎高 10—20 厘米，由基部分枝，圆柱形，细弱，下部紫色，节和节间粗糙，被短腺柔毛或无毛。叶多而密，叶片短线形，长 5—10 毫米，平展，微粗糙，多少被短腺柔毛，具 1 脉。聚伞花序，具多花；花梗长 5—10 毫米，被白色短柔毛；萼片 5，披针形，长约 4 毫米，顶端渐尖，边缘稍厚，有时具膜质边缘，外面多少具乳凸状斑点；花瓣 5，白色，狭长倒卵形，比萼片短；子房卵圆形、花柱 3，线形。蒴果卵圆形，与宿存萼近等长，顶端 6 裂，含 1 种子；种子肾形，黄褐色，具瘤状凸起。花果期 6—8 月。

产我国西藏东部 (雅鲁藏布江中游江孜至加查地区)。生于海拔 3 300—3 500 米的砂地、山坡石隙间。模式标本采自西藏。

## 5. 普兰无心菜 (西藏植物志) 图版 36: 8—10

*Arenaria puranensis* L. H. Zhou in C. Y. Wu, Fl. Xizang. 1: 685. fig. 219: 4—6. 1983.

多年生草本。茎高 8—16 厘米，由基部多分枝，通常黄白色，有时带紫色，具光泽，中下部无毛，上部疏生白柔毛。叶片椭圆状卵形、卵状披针形或披针形，长 5—10 毫米，宽 1.5—5 毫米，基部圆形，无柄，边缘具缘毛，顶端渐尖，具 1 脉，上面无毛，下面密被腺柔毛。二歧聚伞花序，具多花；苞片草质，与叶同形而小，下面被柔毛；花梗长 10—15 毫米，密被白色腺柔毛；萼片 5 (4)，长约 5 毫米，宽约 1 毫米，顶端长渐尖，边缘宽膜质，外面被白色腺柔毛；花瓣 5 (4)，卵形，顶端 2 裂；雄蕊 5 (4)，与花瓣互生，花丝线形，花药黄色；子房卵圆形，花柱 3，线形。花期 7 月。

产我国西藏西南部。生于山坡砾石堆湿润处。模式标本采自普兰。

本种与扁翅无心菜 *A. compressa* McNeill 相近，但该种叶椭圆形或披针形，下面密被腺柔毛；苞片草质，下面被柔毛；花瓣 2 浅裂；雄蕊 5，极易区别。

组 4. 扁翅组 Sect. *Compressae* McNeill in Not. Bot. Gard. Edinb. 24 (2): 118. 1962.

多年生草本。叶片宽线形至线状披针形，顶端急尖至钝，近无柄。花序具 8—12 花，稀疏；萼片具宽而近干膜质的边缘，在果期稍稍变得硬化；花瓣通常披针形至卵形，基部楔形。种子略有皱纹或小瘤状凸起及乳凸，具很扁的翅，淡黄色，子叶从胚根开始具纵沟和折。

我国有 1 种，分布于我国西藏西部。

## 6. 扁翅无心菜 (新拟) 图版 37: 1—7