

产四川西南部。生于海拔 3 500 米的石崖上。模式标本采自木里。

本种与缩减无心菜 *A. reducta* Hand.-Mazz. 相近, 但本种植株较大, 被腺柔毛; 叶片卵形, 具长柄而不同。

57. 不显无心菜 (中国高等植物图鉴补编) 不显蚤缀 (拉汉种子植物名称)

*Arenaria inconspicua* Hand.-Mazz., Symb. Sin. 7: 197. 1929, 中国高等植物图鉴补编 1: 305. 1982, in clavi.

多年生草本。块根芜菁状。茎 1—2, 高 1—5 厘米, 由基部分枝, 被黑色硬毛。基部叶片匙形, 上部叶片披针形, 长 8—10 毫米, 宽 1—2.5 毫米, 基部渐狭成柄状, 顶端钝或急尖, 中脉不显, 无毛或被稀疏的短硬毛。花单生枝端或数花呈聚伞花序, 花梗较粗, 长约 1 厘米; 萼片 5, 长圆形或披针形, 长 2—3 毫米, 草质, 基部囊状, 边缘膜质, 顶端急尖, 外面疏被褐色硬柔毛; 花瓣 5, 白色, 椭圆形或狭卵形, 短于萼片, 顶端圆形或尖, 有时 2 齿裂; 雄蕊 10, 花丝长短不等, 花药小, 淡褐色, 子房卵圆形, 花柱 2 或 3。蒴果卵圆形, 与宿存萼等长, 4 裂; 种子扁圆形, 褐色。 花果期 7—9 月。

产云南西北部 (德钦、贡山)。生于海拔 3 600—4 600 米的山地草坡。模式标本采自云南怒江和澜沧江分水岭 (德钦燕门附近的 Pongatong)。

58. 安多无心菜 (西藏植物志)

*Arenaria amdoensis* L. H. Zhou in C. Y. Wu, Fl. Xizang. 1: 688. fig. 220: 10—13. 1983.

矮小草本, 植株大部分被腺柔毛。根圆锥形, 长 3—5 厘米, 具多数细小支根。茎高 2—4 厘米, 直立, 由基部二歧状分枝, 茎下部淡黄色, 无毛, 具光泽; 茎上部绿色或紫色, 被腺柔毛, 分枝较密。叶片匙形, 革质, 长 4—10 毫米, 宽 1—3.5 毫米, 顶端钝, 基部渐狭呈短柄, 边缘密具缘毛, 两面疏被腺柔毛。聚伞花序, 具花 3—5 朵, 稀单生, 花梗长 2—7 毫米, 绿色或褐色, 密被腺柔毛; 萼片 5, 卵形, 革质, 长 2—3 毫米, 宽约 1 毫米, 基部较宽, 边缘狭膜质, 顶端钝, 具 1 脉, 外面密被腺柔毛; 花瓣 5, 白色, 宽倒卵形, 长为萼片的 1.5—2 倍, 顶端 2 浅裂或微凹; 雄蕊 10, 长于萼片, 花药黑色; 子房卵圆形, 长约 1.3 毫米, 花柱 2, 线形, 长约 1 毫米。 花期 7 月。

产我国西藏西北部。生于海拔 4 800—5 000 米的河滩砂质土上。模式标本采自安多。

本种与漆姑无心菜 *A. saginoides* Maxim. 相近, 但茎上部、叶片两面、花梗和萼片均密被腺柔毛, 花瓣宽倒卵形, 长为萼片的 1.5—2 倍, 花药黑色, 易于区别。

59. 匙叶无心菜 (中国高等植物图鉴补编) 图版 47: 9—12.

*Arenaria spatulifolia* C. Y. Wu ex L. H. Zhou in Act. Biol. Plat. Sin. 6: 35. tab. 6. fig. 4—7. 1987. — *A. muliensis* C. Y. Wu ex L. H. Zhou l. c. 6: 37. tab. 7. fig. 7—10. 1987, syn. nov., fide C. Y. Wu, in herb.

矮小草本。根圆锥形, 长 1.5—3 厘米。茎高 3—10 厘米, 由基部二歧式分枝, 枝细