

52. 雪山无心菜 (中国高等植物图鉴补编) 雪山蚤缀 (拉汉种子植物名称)

Arenaria schneideriana Hand. -Mazz. in Anz. Akad. Wiss. Wien. Math. -Nat. 57: 46. 1920 et Symb. Sin. 7: 197. tab. 4. fig. 4. 5. 1929; 中国高等植物图鉴补编 1: 306. 1982, in clavi.

根圆锥形，下部细而长。茎高4—8厘米，二歧状分枝，直立，枝细，圆筒形，一侧或两侧被白色短毛，草黄色或紫色。基部叶片小，舌状，很快枯萎，由下向上逐渐增大，上部叶片线状披针形，长达1.5厘米，宽约2毫米，稍肉质，常外弯，无毛，具1脉，基部渐狭，合生成极短的鞘，顶端稍钝。聚伞花序具数花；花梗长4—13毫米，较细，直伸，花期下弯，果期半直立，被腺柔毛；萼片椭圆形，长约4毫米，顶端常呈兜状外弯，外面被腺柔毛，无脉，边缘膜质；花盘环形，具5个扁椭圆状三角形腺体；花瓣白色或淡玫瑰色，狭倒卵形，具较细的脉纹，比萼片稍短或等长，顶端微凹或浅2裂，基部具爪；雄蕊5，与萼片对生，花丝极细，稍短于花瓣，花药圆球形，鲜黄色或绿色；子房倒卵圆形，长约0.5毫米，花柱2，长为子房的1/2。蒴果卵圆形，略尖，长约4毫米，4裂；种子8，较大，具钝的瘤状凸起。 花果期7—8月。

产云南西北部〔中甸东南的Piepun (仙人洞雪山) ——模式标本产地〕。生于海拔4 400—4 650米的高山草甸有残雪的小谷地中。

未见标本，以上描述是根据原始记载与模式标本照片。

组2. 退缩组 Sect. *Reductae* C. Y. Wu in Vasc. Pl. Hengduan Mount. 1: 396. 1993, in clavi. — *Goorlingia* Williams in Bull. Herb. Boiss. 5: 530. 1897.

一年生或多年生草本。植株较小，很少超过4—8厘米，如超过8厘米则很纤细。叶基部具长5—15毫米的柄。花瓣全缘，长仅为萼片的2/3；花瓣和雄蕊出现不同程度的退化、缩减。

我国有14种，分布于西南地区

53. 微无心菜 (横断山区维管植物) 小无心菜 (高原生物学集刊)

Arenaria minima C. Y. Wu ex L. H. Zhou in Act. Biol. Plat. Sin. 6: 35. tab. 6. fig. 8—11. 1987.

矮小草本，高3—6厘米。根圆锥形，灰白色。茎由基部二歧状稠密分枝，小枝带紫色。叶片钻形，长4—5毫米，宽不足1毫米，基部较宽，连合成短鞘，顶端急尖。聚伞花序，具数花；苞片与叶同形而小，花梗长3—10毫米，较硬；萼片披针形，长约2毫米，宽约1毫米，基部较宽，边缘具缘毛，顶端钝；花瓣长披针形，短于萼片，顶端钝；雄蕊与花瓣近等长；子房卵圆形，花柱3，与子房近等长。蒴果卵球形，长于萼片，3瓣裂，裂片顶端2裂。 花果期7—10月。

产四川西南部。生于海拔4 000米的岩石山坡缝隙。模式标本采自木里。

矮小植物，从基部二歧状稠密分枝，无毛；叶钻形；萼片5，边缘具缘毛；花瓣5，