

米，顶端呈舟状，基部较宽，边缘具缘毛，外面无毛，革质，带紫色，具3脉；花瓣5，白色，宽倒卵形或近圆形，长7—9毫米；花丝长3—5毫米，与萼片对生者基部具腺体，花药黄色，丁字着生；子房倒卵圆形，长约2.5毫米，宽约1.5毫米，花柱2，长约2毫米，柱头棒状。花期6—7月。

产我国西藏东北部安多地区。生于海拔4600—5300米的砂砾质河滩草甸。模式标本采自安多土门格拉。

63. 缩减无心菜（中国高等植物图鉴补编）退化蚤缀（拉汉种子植物名称）

图版47：13—15

Arenaria reducta Hand.-Mazz. in Anz. Akad. Wiss. Wien. Math.-Natur. **57**: 47. 1920 et Symb. Sin. **7**: 198. 1929; 中国高等植物图鉴补编1: 306. 1982, in clavi.

矮小草本。根圆锥形，细而短。茎由基部二歧状分枝，高2—4厘米，纤细，常带紫色，基部常偃卧，疏被白色短柔毛或无毛。叶片菱状椭圆形或匙形，长1—3毫米，生于分枝的节上，基部渐狭，顶端急尖。聚伞花序，具多花；苞片与叶同形，较小，花梗长2—5毫米，常带紫色，疏被白色短柔毛或无毛，较硬；萼片5，紫色，卵形或卵状披针形，长约2毫米，顶端尖，基部较宽，边缘狭膜质，具缘毛；无花瓣；子房卵形，与萼片近等长，花柱2，与子房近等长。蒴果卵形，4裂；种子三角状肾形，淡褐色。花果期7—9月。

产云南西北部（丽江、中甸、德钦）、四川西南部（稻城）。生于海拔3500—4200（—4650）米的高山草甸、冷杉林下苔藓中或石灰质沙地中。模式标本采自云南中甸。

64. 帕里无心菜（新拟）

Arenaria pharensis McNeill et Majumdar in Journ. Linn. Soc. Bot. **80** (4): 373. 1980.

一年生矮小草本，高2—4厘米。根圆锥形或纺锤形，直径约2.5毫米。茎由基部稠密分枝，枝圆形，纤细，直径约0.5毫米，被2行倒向白色短柔毛。叶片线形或线状披针形，长4—5毫米，宽1—2毫米，具1—3脉，中脉下面明显，无柄或在茎中部的叶具短柄，叶柄具纤毛，叶面具疣状凸起。花梗在果期长3—5.5毫米；萼片5，狭长椭圆形，长1.5—3毫米，宽0.5—1毫米，基部较宽，顶端钝或近急尖，呈兜状，似龙骨形，具狭膜质边缘，具3脉，中脉明显，侧脉不明显，外面被柔毛；花瓣缺；雄蕊2(3)，长约1毫米。蒴果椭圆状卵圆形，长2.5—3毫米，4瓣裂几至基部，裂片椭圆形，宽约1毫米；种子近圆形，直径约0.6毫米，褐色，外种皮具不规则的细的平行线条纹。

产我国西藏南部。生于海拔4360米的平原。模式标本采自西藏喜马拉雅帕里平原。未见标本，以上描述根据原始记载和模式照片写成。

65. 古临无心菜（西藏植物志）

Arenaria littledalei Hemsl. in Kew Bull. **1896**: 209. 1896; Hemsl. et Pears. in Journ. Linn. Soc. Bot. **35**: 170. 1902; W. W. Smith et Cave in Rec. Bot. Surv. Ind. **4**:

180. 1911; 西藏植物志 1: 683. 1983. ——*Gooringia littledalei* (Hemsl.) Williams in Bull. Herb. Boiss. 5: 530. 1897.

矮小草本，高4—5厘米。茎多分枝，小枝纤细，带紫色，无毛。叶片肉质，半圆柱状，较短，最长达8.5毫米，宽约1/5毫米，基部膜质，合生成短鞘。花小，腋生或假顶生，花梗在果期时增长，长者可达1.6厘米；萼片4，肉质，狭披针形，长约2毫米，基部连合，顶端急尖，边缘膜质，上面与蒴果靠合；花瓣缺；雄蕊2；子房长卵形，花柱2；花盘杯状，腺体不明显。蒴果长圆状卵形，侧面扁，4裂几至基部；果梗较长，无毛；种子小，直径约0.5毫米。花果期7—9月。

产我国西藏中部（班戈与当雄间）。生于海拔5000—5300米的谷地。模式标本采自当雄（古临）。

未见标本，仅根据原始记载写成。

66. 漆姑无心菜（中国高等植物图鉴补编） 漆姑草蚤缀（拉汉种子植物名称）
图版47: 16—17.

Arenaria saginoides Maxim., Fl. Tangut. 89. tab. 31. fig. 1—17. 1889; 中国高等植物图鉴补编 1: 307. 1982; 西藏植物志 1: 687. 1983.

一年生小草本，高2—4厘米。根纤细。茎由基部二歧式多分枝，直立，无毛，稀在花序下部疏生腺柔毛。叶片线状匙形，长4—5毫米，宽1—2毫米，基部较狭，顶端钝，中脉不明显，草质，绿色。花顶生或为腋生的三歧聚伞花序；苞片与叶同形而小，长2—3毫米，宽约1毫米，基部较窄，顶端稍急尖，绿色；花梗近开花期较细，短于苞片，果期时增粗，超过苞片，长达5—7毫米，有时疏生腺柔毛；萼片4或5（当有2片较宽时很少为5），长卵形，长2—2.5毫米，宽1—1.5毫米，基部增厚，呈囊状凸出，边缘膜质，顶端钝，质薄，具1脉，有时疏生腺柔毛；花瓣4，稀5，仅2—3片发育，白色，狭匙形或倒卵形，顶端微凹，有时具不整齐的裂齿，长2—2.5毫米，宽约1毫米；花盘碟状，具4个绿色腺体；雄蕊8，有时5，长约为萼片的2/3—3/4，花丝钻形，花药近圆形，赭黄色；子房椭圆形，长约1.5毫米，1室，具6胚珠，花柱2，粗壮，长约1毫米，柱头为直立的椭圆形，具腺柔毛状物。蒴果卵状锥形，较宿存萼长，2瓣裂，裂片顶端2裂；种子6枚，近扁圆形，直径约1毫米；胚马蹄形，带绿色。花果期7—9月。

产青海西南部、西藏北部和东部、新疆西南部（疏勒等地）和四川西部（德格一带）。模式标本采自西藏东部（白楚河）。

组3. 类种阜草组 Sect. *Moehringella* Franch., Pl. Delav. 96. 1889; Pax et Hoffm. in Engler u. Prantl, Nat. Pflanzenfam. 2. Aufl. 16c: 315. 1934. ——*Moehringella* (Franch.) Neumayer in Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien. 78: 14. 1924.

多年生、直立或铺散草本。花单生或少数至多数呈聚伞花序；花瓣顶端全缘或微凹，