

本种与云南无心菜 *A. yunnanensis* Franch. 相近, 但叶片较小, 椭圆状匙形; 花瓣长达 1 厘米。

92. 峨眉无心菜 (中国高等植物图鉴补编) 图版 56: 1—5

Arenaria omeiensis C. Y. Wu ex L. H. Zhou in Icon. Corm. Sin. Suppl. 1: 303. 1982, in clavi, nom. nud. et in Act. Biol. Plat. Sin. 6: 30. tab. 4. fig. 1—5. 1987.

直立小草本, 高 15—20 厘米。根圆锥形, 较细, 分支。茎被节腺毛和长节毛。叶片卵形, 长 5—10 毫米, 宽 4—6 毫米, 基部较宽, 顶端钝, 中脉凸起。聚伞花序具数花; 苞片狭卵形, 长 4—5 毫米, 宽 1—2 毫米, 基部较宽, 顶端急尖, 两面被稀疏腺柔毛; 花梗长 1—2 厘米, 密被腺柔毛; 萼片长卵形, 近基部较宽, 边缘狭膜质, 顶端钝, 外面被稀疏腺柔毛; 花瓣白色, 倒卵形, 长 8—9 毫米, 基部具长爪, 顶端齿裂; 雄蕊 10, 长于萼片, 花药长圆形, 暗色; 子房卵圆形, 长约 1.5 毫米, 花柱 2, 线形, 长为子房的 2 倍。

花期 8 月。

产四川中部。生于海拔 3 100 米的丛林下。模式标本采自峨眉山 (金顶附近)。

本种与云南无心菜 *A. yunnanensis* Franch. 相近, 但茎全部被腺柔毛; 叶片卵形, 边缘不具缘毛; 花瓣齿裂而不同。

93. 黄毛无心菜 (中国高等植物图鉴补编) 图版 56: 6—11

Arenaria auricoma Y. W. Tsui ex L. H. Zhou in Icon. Corm. Sin. Suppl. 1: 303. 1982, in clavi, nom. nud. et in Act. Biol. Plat. Sin. 6: 31. tab. 4. fig. 6—11. 1987.

多年生草本, 全株被黄白色毛。根粗壮而长, 深褐色, 具纤细支根。茎密丛生, 高约 8 厘米, 被长柔毛。叶片质厚, 卵形, 长 4—6 毫米, 宽 3—5 毫米, 基部圆形或宽楔形, 顶端钝, 两面密被黄白色细长毛, 花序下的两对叶聚生茎顶。聚伞花序具数花至多数花; 苞片与叶同形, 花梗长 3—10 毫米, 密被黄白色细毛; 萼片 5, 长圆状披针形, 长约 4 毫米, 宽约 1.5 毫米, 基部较宽, 边缘膜质, 顶端钝, 外面被黄白色细长毛; 花瓣 5, 白色, 倒卵形, 稍长于萼片, 顶端 2 裂, 裂片具 3 齿; 雄蕊 10, 5 长 5 短, 花丝线形, 无毛, 花药黄色, 背着; 子房卵圆形, 花柱 2, 线形。蒴果未成熟。花期 7—8 月。

产云南西北部。生于海拔 4 200—4 750 米的山坡砂地。模式标本采自中甸 (哈巴山)。

94. 怒江无心菜 (中国高等植物图鉴补编) 怒江蚤缀 (拉汉种子植物名称)

Arenaria salweenensis W. W. Smith in Not. Bot. Gard. Edinb. 12: 194. 1920; 中国高等植物图鉴补编 1: 303. 1982, in clavi.

多年生草本, 高 12—20 厘米。根纺锤形, 较长。茎基部二歧分枝, 较密, 近直立, 被黄色或黑色有关节的长柔毛。叶片长圆状披针形, 长 3—5 厘米, 宽 5—7 毫米, 基部稍狭, 边缘狭膜质, 顶端急尖, 无毛, 上面具小凸起而粗糙, 中脉明显, 侧脉不显, 具短柄或无柄。二歧状聚伞花序具多花; 苞片与叶同形而小; 花梗长 1—1.5 厘米, 密被黑

色有关节的长柔毛；萼片5，长圆形，长约5毫米，宽约1.5毫米，顶端钝，黑红色，边缘膜质，具黑色缘毛；花瓣5，白色，稍带粉红晕，倒卵形，长约1厘米，顶端微齿状裂；雄蕊10，与萼片近等长，花丝无毛；子房长约2毫米，花柱2，长约2毫米。花期8月。

产云南西南部。生于多石草地。模式标本采自怒江与恩梅开江分水岭（腾冲至岗房片马稍北，碧江以南的高黎贡山）。

未见标本，以上描述根据原始记载和模式标本照片写成。

95. **具毛无心菜**（中国高等植物图鉴补编） 具毛蚤缀（拉汉种子植物名称）

Arenaria trichophora Franch. in Bull. Soc. Bot. France **33**: 431. 1886 et Pl. Delav. 94. 1889; Forbes et Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. **36**: 457. 1905; Hand.-Mazz., Symb. Sin. **7**: 201. 1929; 中国高等植物图鉴补编 **1**: 303. 1982. — *A. yunnanensis* Franch. var. *trichophora* (Franch.) Williams in Journ. Linn. Soc. Bot. **33**: 430. 1898.

多年生草本，高10—30厘米。根圆锥形或纺锤形。茎丛生，基部分枝或不分枝，偃卧或直立，被硬长毛并杂生腺柔毛。叶片稍厚，长圆状椭圆形或卵形，长8—20毫米，宽3—10毫米，基部较狭，中、上部的叶无柄，下部的叶具短柄，顶端钝，下面淡绿色，中脉凸起。聚伞花序具数花至多花；苞片与叶近同形，但很小；花梗长8—20毫米，密被硬毛和腺毛，直立或向下弯曲；萼片5，披针形，长5—6毫米，基部较宽，边缘白色，膜质，顶端急尖，外面被腺柔毛；花瓣5，白色，倒卵形，长为萼片的2倍，顶端缝状分裂；雄蕊10，花丝较粗，花药长圆形，黑色或黄褐色；子房卵圆形，具多数胚珠，花柱2。花期7—9月。

产云南北部（会泽、洱源、丽江、中甸、德钦、贡山）、四川西南部（木里、乡城、稻城）和西藏东南部（察隅、错那、波密、米林、林芝）。生于海拔2500—4700米的高山灌丛、流石坡、砂地和水边草地。模式标本采自云南洱源县（孟获营黑山门山）。

96. **狭叶无心菜**（云南种子植物名录） 图版57: 1—7

Arenaria yulongshanensis L. H. Zhou, nom. nov. — *A. trichophora* Franch. var. *angustifolia* Franch. in Bull. Soc. Bot. France **33**: 431. 1886 et Pl. Delav. 95. 1889; Hand.-Mazz., Symb. Sin. **7**: 201. tab. 4. fig. 1. 1929, non est *A. angustifolia* McNeill. (1961). — *A. angustifolia* (Franch.) C. Y. Wu in Ind. Fl. Yunnan. **1**: 248. 1984. p. p. excl. syn. cit. specim. Maire, non McNeill (1961).

多年生草本，高10—20厘米。根圆锥形或纺锤形。茎基部分枝，偃卧或直立，被腺毛。叶片狭披针形至宽披针形，长1—2厘米，宽2—4毫米，下部渐细，顶端急尖。聚伞花序具数花至多花；苞片与叶同形，但很小；花梗长5—15毫米，密被腺毛；萼片5，披针形，长5—6毫米，基部较宽，边缘白色，膜质，顶端急尖，外面被腺毛；花瓣5，白色，倒卵形，长为萼片的2倍，顶端缝状裂；雄蕊10，花丝较粗，花药椭圆形，紫色或黑色；子房卵圆形，具多数胚珠，花柱2。蒴果短于宿存萼，2瓣裂，裂片2裂；种子扁