

1905; Hand.-Mazz., Symb. Sin. 7: 200. 1929, in obs.; 中国高等植物图鉴 1: 623. 图 1246. 1972; 秦岭植物志 1 (2): 194. 图 164. 1974. ——*Lepyrodiclis quadridentata* Maxim., Tangut. 84. tab. 31. fig. 18—30. 1889.

根纺锤形。茎丛生，高 10—40 厘米，细弱，黄色，无毛或被 2 行腺柔毛。下部茎生叶叶片匙形或长圆状匙形，上部茎生叶片卵状椭圆形或披针形，长 1—2 厘米，宽 3—5 毫米，基部渐狭，顶端尖。聚伞花序，具少数花；苞片与叶同形而小；花梗长 1—2 厘米；萼片 5，长圆形或披针形，长 4—5 毫米，宽约 1.5 毫米，基部较宽，边缘狭膜质，具缘毛，顶端钝，外面被腺柔毛；花瓣 5，白色，倒卵形或长椭圆形，顶端 4 齿裂；雄蕊 10，花丝丝状，长于萼片，与萼片对生者基部稍宽；子房卵状球形，花柱 2，线形，胚珠 4 或 5 枚。蒴果球形，顶端 4 裂；种子近圆形，压扁，具钝的疣状凸起。花果期 7—9 月。

产甘肃（西固、岷县、康乐）、四川北部（松潘）。生于 3 000—3 500 米。模式标本采自甘肃（洮河流域）。

### 83. 秦岭无心菜（中国高等植物图鉴补编） 秦岭蚤缀（中国高等植物图鉴）

*Arenaria giraldii* (Diels) Mattf. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin 11: 336. 1934; 中国高等植物图鉴 1: 621. 图 1242. 1972; 秦岭植物志 1 (2): 195. 图 165. 1974. ——*Lepyrodiclis giraldii* Diels in Engl's Bot. Jahrb. 36 (Beibl. 82): 38. 1905.

柔软草本。根纺锤形，褐色。茎高 20—25 厘米，淡黄色发亮或带紫色。叶片卵形、狭椭圆形或椭圆状披针形，长 0.5—2 厘米，宽 2—5 毫米，基部较宽，边缘膜质，顶端钝或渐尖，质较薄，无柄。聚伞花序，具数花至多花；苞片与叶同形而小，花梗细，长 1—2.5 厘米；萼片 5，披针形或狭披针形，长 4—5 毫米，顶端钝，基部较宽，边缘膜质，外面被腺柔毛；花瓣 5，白色，倒卵形或楔形，长为萼片的 2 倍，基部渐狭，顶端 4 齿裂；雄蕊 10，短于花瓣，花丝扁，线形，花药椭圆形；子房长圆形，长 2—2.5 毫米，花柱 2，长达 5 毫米。蒴果长圆形，顶端 4 裂；种子卵圆形，褐色，具皱纹。花果期 7—9 月。

产陕西（秦岭）和甘肃东南部（舟曲）。生于海拔 2 500—3 800 米的山坡草地或灌丛边。模式标本采自陕西太白山。

### 84. 毛叶无心菜（中国高等植物图鉴补编） 图版 52: 8—12

*Arenaria trichophylla* 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: 27. tab. 2. fig. 10—13. 1987.

多年生草本，高 8—12 厘米。根纺锤形或圆锥形，褐色。茎疏丛生，被多节毛和长毛，黄色具光泽，或带紫色。叶片卵形，长 4—6 毫米，宽 2—3 毫米，基部楔形，顶端钝，两面被腺柔毛。聚伞花序具数花；苞片披针形，长 3—4 毫米，宽约 1 毫米，基部较宽，顶端钝，边缘具缘毛，沿脉被稀疏腺柔毛；花梗长 5—10 毫米，密被腺柔毛；萼片 5，披针形，长 4—5 毫米，宽约 1.5 毫米，基部较宽，边缘狭膜质，顶端尖，外面被腺柔毛。