

产黑龙江兴凯湖东岸。生于田间路旁草地或墙上。俄罗斯（西伯利亚、远东乌苏里）、哈萨克斯坦和欧洲也有。模式标本采自瑞典。

30. 金铁锁属* *Psammosilene* W. C. Wu et C. Y. Wu

W. C. Wu et C. Y. Wu in L. P. King. et al. Icon. Pl. Medic. e

Libro Tien-Nan-Pen-Tsao Lanmaoano 1: 1—2. tab. 1. 1945.

多年生草本。根倒圆锥形，肉质。茎铺散，多分枝。叶对生，叶片卵形，稍肉质，中脉明显；托叶缺。花两性，小形，几无梗，成三出二歧聚伞花序；花序密被腺毛；苞片2，草质；花萼筒状钟形，草质，纵脉15条，微凸，脉端不连结，萼齿5；雌雄蕊柄无；花瓣5，紫红色，狭匙形，全缘，爪渐狭；副花冠缺；雄蕊5，与萼片对生，花丝线形，花药背着；子房1室，具2倒生胚珠；花柱2。蒴果棒状，质薄，几不开裂；种子1，长倒卵形，背平，腹凸。

本属仅1种，特产我国西南。

属模式种：金铁锁 *Ps. tunicoides* W. C. Wu et C. Y. Wu

1. 金铁锁（滇南本草） 昆明沙参（植物名实图考），独钉子（昆明），土人参、金丝矮坨坨（滇南本草） 图版117: 1—10

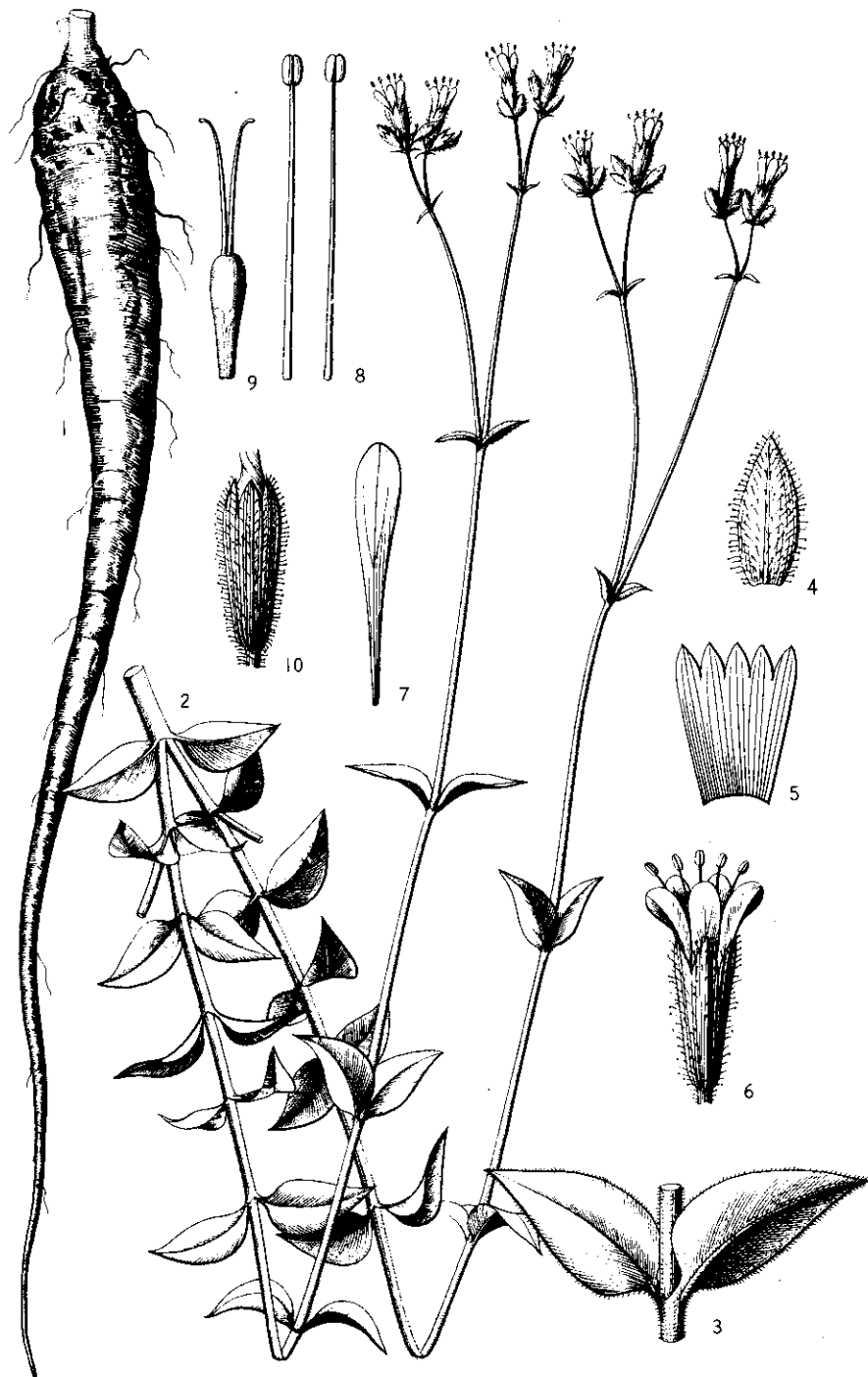
Psammosilene tunicoides W. C. Wu et C. Y. Wu in L. P. King et al. Icon. Pl. Medic. e Libro Tien-Nan-Pen-Tsao Lanmaoano 1: 1—2. tab. 1. 1945; 中国高等植物图鉴1: 646. 图1291. 1972. ——*Silene cryptantha* Diels in Not. Bot. Gard. Edinb. 5: 180. 1912; Hand. -Mazz., Symb. Sin. 7: 203. 1929, non Viviani (1824).

多年生草本。根长倒圆锥形，棕黄色，肉质。茎铺散，平卧，长达35厘米，2叉状分枝，常带紫绿色，被柔毛。叶片卵形，长1.5—2.5厘米，宽1—1.5厘米，基部宽楔形或圆形，顶端急尖，上面被疏柔毛，下面沿中脉被柔毛。三歧聚伞花序密被腺毛；花直径3—5毫米；花梗短或近无；花萼筒状钟形，长4—6毫米，密被腺毛，纵脉凸起，绿色，直达齿端，萼齿三角状卵形，顶端钝或急尖，边缘膜质；花瓣紫红色，狭匙形，长7—8毫米，全缘；雄蕊明显外露，长7—9毫米，花丝无毛，花药黄色；子房狭倒卵形，长约7毫米；花柱长约3毫米。蒴果棒状，长约7毫米；种子狭倒卵形，长约3毫米，褐色。花期6—9月，果期7—10月。

产四川、云南、贵州、西藏。生于金沙江和雅鲁藏布江沿岸，海拔2000—3800米的砾石山坡或石灰质岩石缝中。模式标本采自云南（丽江）。

根入药，治跌打损伤、胃疼。有毒！内服宜慎。

* 金铁锁属（滇南本草）。



图版 117 1—10. 金铁锁 *Psammosilene tunicoides* W. C. Wu et C. Y. Wu. 1. 根; 2. 植株一部分; 3. 茎中部叶; 4. 苞片; 5. 花萼剖开; 6. 花; 7. 花瓣; 8. 雄蕊; 9. 雌蕊; 10. 带萼的果实。(李志民绘)