

灰绿色,叶脉凸起,几无毛,基部心形,弯缺半圆形,有时基部向后靠合,边缘全缘或有疏齿。卷须纤细,不分歧。雌雄异株。雄花: 10—20朵生于2—5毫米长的花序梗顶端,呈伞房状花序;花极小,花梗纤细,长2—8毫米,几无毛;花萼筒钟状,基部圆,长5毫米,径3毫米,外面无毛,裂片近钻形,长0.2—0.3毫米;花冠黄色,外面被短柔毛,裂片开展,三角形,长1.5毫米,顶端急尖;雄蕊3,分离,着生在花萼筒基部,花丝纤细,无毛,长约3毫米,花药近圆形,长1.3毫米,药室弧状弓曲,具毛。雌花: 单生于叶腋;花梗长5—10毫米,被微柔毛;子房卵形,长2.5—3.5毫米,径2—3毫米,无毛或疏被黄褐色柔毛,柱头3。果实红褐色,长圆状或近球形,长2—6厘米,径2—5厘米,表面近平滑。种子数枚,灰白色,近圆球形或倒卵形,长5—7毫米,径5毫米,边缘不拱起,表面光滑无毛。花期5—8月,果期8—11月。

产台湾、福建、江西、广东、广西、云南、贵州、四川和西藏。常生于海拔600—2600米的山坡路旁、林下、杂木林中或灌丛中。越南、锡金、印度、印度尼西亚(爪哇)也有。

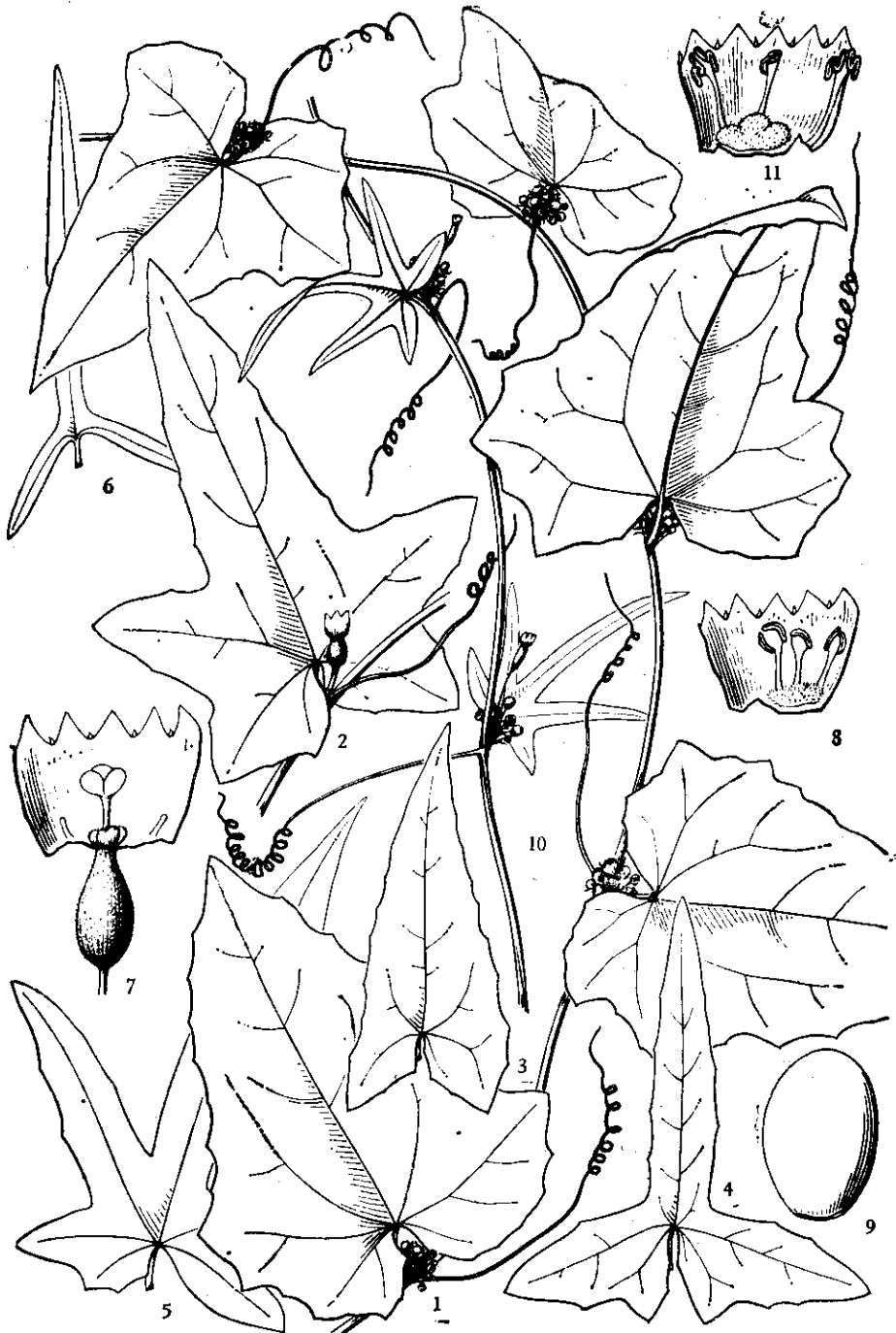
块根药用,能清热解毒、消肿散结。

## 2. 滇藏茅瓜(西藏植物志) 图版 47: 10—11

**Solena delavayi** (Cogn.) C. Y. Wu, 西藏植物志 4: 553. 1984. — *Melothria delavayi* Cogn. in Engl., Pflanzenr. 66(IV. 275. 1): 124. 1916.

匍匐或攀援草本;茎、枝细弱,有棱沟,光滑无毛。叶柄纤细,极短,长4—6毫米,初时被黄褐色的短柔毛,后渐脱落;叶片掌状5深裂,中间的裂片较长,长圆状披针形或披针形,先端钝或急尖,长4—8厘米,宽0.5—2.5厘米,侧裂片较短,狭三角形或披针形,长3—5厘米,宽0.5—2厘米,有时基部裂片靠合,上面灰绿色,密被细刚毛,最后呈疣状凸起,背面苍绿色,除脉上有微柔毛外,近无毛,边缘全缘,偶有浅波状齿;卷须丝状,单一,无毛。雌雄同株。雄花: 由于花序梗极短或不明显而几乎呈簇生,花序梗被短柔毛;花梗丝状,顶端不增粗,初时有微柔毛,最后变无毛,长3—5毫米;花萼筒宽钟形,基部圆,外面近无毛,长、径均为3—4毫米,裂片三角状近钻形,长0.3—0.4毫米,全缘,有短柔毛;花冠黄白色,裂片宽三角形,先端稍钝,长1毫米,宽0.6毫米,密生极短的柔毛;雄蕊3,2枚2室,1枚1室,分离,着生在花萼筒基部,花丝无毛,长3毫米,花药长圆形,长1毫米,药室二回折曲;退化雌蕊腺体状。雌花: 在具有雄花的同一叶腋内单生;花梗纤细,长2—4毫米;花萼筒钟状,裂片狭三角形,近无毛;花冠裂片披针形,先端稍钝;子房卵形,被微柔毛。果梗无毛,长约1厘米;果实宽卵形,无毛,先端和基部钝圆,长2.5—3厘米,径2.5厘米。种子灰褐色,近圆形,无边缘,长7毫米,宽6—6.5毫米,厚3—3.5毫米。花期5—6月,果期6—8月。

产云南和西藏东南部。常生于海拔2000—2300米的山坡、草地及灌丛中。



1—9. 茅瓜 *Solena amplexicaulis* (Lam.) Gandhi: 1. 雄花枝, 2. 雌花枝, 3, 4, 5, 6. 不同的叶形, 7. 花冠展开的雌花, 8. 花冠展开的雄花, 9. 种子。10—11. 滇藏茅瓜 *S. delavayi* (Cogn.) C. Y. Wu: 10. 花枝, 11. 花冠展开的雄花。(吴影祥绘)