

in Engl., Pflanzenr. **66**(IV. 275. 1): 104. 1916.

多年生攀援草本,具块状根。茎、枝纤细,近无毛。卷须单一,光滑无毛。叶柄极短或近无;叶片多型,变异极大,全缘或各种分裂,基部深心形或戟形。花雌雄异株或同株。雄花:多数花生于一短的总梗上呈伞形状或伞房状花序;花萼筒钟状,裂片5,近钻形;花冠黄色或黄白色,裂片三角形或宽三角形;雄蕊3,2枚2室,1枚1室,花丝短,花药长圆形,药室弧曲或之字形折曲。雌花单生,子房长圆形,胚珠少数,水平着生;退化雄蕊3,着生在花萼筒的基部。果实长圆形或卵球形,不开裂,外面光滑。种子几枚,圆球形。

2种,分布于印度半岛和中南半岛。我国2种。

属模式种:茅瓜 *S. amplexicaulis* (Lam.) Gandhi (= *S. heterophylla* Lour.)

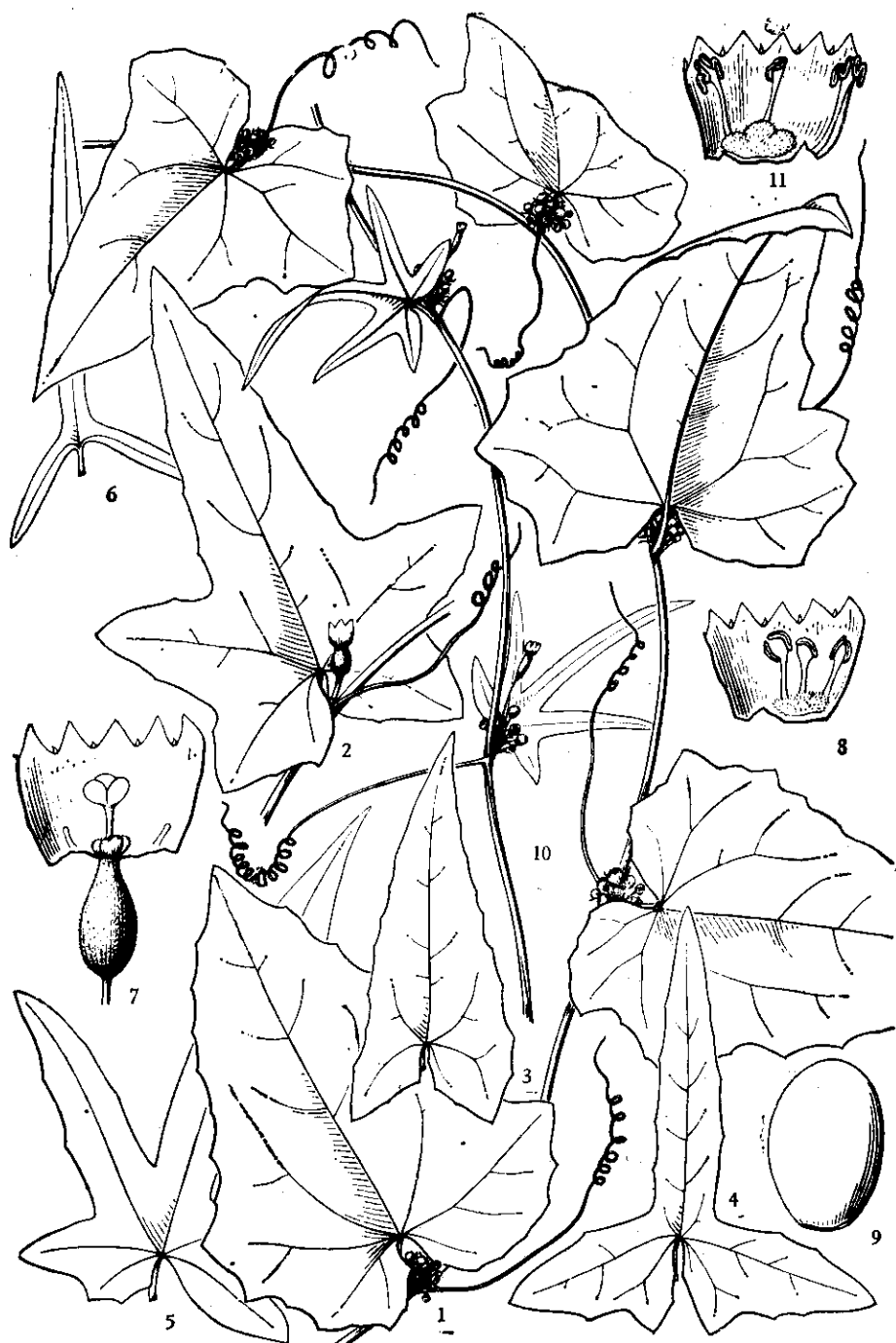
## 分种检索表

1. 雌雄异株;叶形多变;花药药室弧状弓曲,但不折曲……………1. 茅瓜 *S. amplexicaulis* (Lam.) Gandhi  
1. 雌雄同株;叶掌状5深裂,裂片披针形;花药药室二回折曲……………2. 滇藏茅瓜 *S. delavayi* (Cogn.) C. Y. Wu

1. 茅瓜(海南) 异叶马瓟儿,杜瓜,老鼠瓜(江西),小鸡黄瓜、老鼠黄瓜根、狗屎瓜、老鼠冬瓜(云南),老鼠拉冬瓜(云南、广西),山天瓜(广西),波瓜公(海南),牛奶子(四川)  
图版 47: 1—9

***Solena amplexicaulis*** (Lam.) Gandhi in Saldanha et Nicholson, Fl. Hassan Distr. 179. 1976. — *Bryonia amplexicaulis* Lam., Encycl. **1**: 496. 1785. — *Solena heterophylla* Lour., Fl. Cochinch. 514. 1790; Willd., Sp. Pl. 618. 1805; Keraudren in Aubréville et Leroy, Fl. Cambodge Laos Vietnam **15**: 63. 1975. — *B. hastata* Lour., l. c. 514. — *B. umbellata* Klein ex Willd., Sp. Pl. 618. 1805; Ser. in DC., Prodr. **3**: 305. 1828. — *Momordica umbellata* (Klein ex Willd.) Roxb., Fl. Ind. **3**: 710. 1832. — *Karivia umbellata* (Klein ex Willd.) Arn. in Journ. Bot. **3**: 275. 1841; Miq., Fl. Ind. Bat. **1**: 661. 1856. — *Zehneria umbellata* (Klein ex Willd.) Thw., Enum. Pl. Zeyl.: 125. 1859; C. B. Clarke, in Hook. f., Fl. Brit. Ind. **2**: 625. 1879. — *Melothria heterophylla* (Lour.) Cogn. in DC., Mon. Phan. **3**: 618. 1881, et in Engl., Pflanzenr. **66**(IV. 275. 1): 121. 1916; Gagnep. in Lecomte, Fl. Gen. Indo-Chine **2**: 1063. 1921; Chakr., in Rec. Bot. Surv. Ind. **17**(1): 159. 1959; 侯宽昭等, 广州植物志 184. 1956; 中国高等植物图鉴 **4**: 355, 图 6124. 1975.

攀援草本,块根纺锤状,径粗1.5—2厘米。茎、枝柔弱,无毛,具沟纹。叶柄纤细,短,长仅0.5—1厘米,初时被淡黄色短柔毛,后渐脱落;叶片薄革质,多型,变异极大,卵形、长圆形、卵状三角形或戟形等,不分裂、3—5浅裂至深裂,裂片长圆状披针形、披针形或三角形,长8—12厘米,宽1—5厘米,先端钝或渐尖,上面深绿色,稍粗糙,脉上有微柔毛,背面



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。(吴影桦绘)

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。