

朵与雄花在同一叶腋内簇生。果梗近无；果实熟后深红色，球形，径约1厘米，果皮较厚，平滑无毛。种子卵形，长4毫米，宽2.5毫米，厚2.5毫米，两面膨胀，具蜂窝状凸起，边缘不明显。花期4—8月，果期8—12月。

产贵州、云南、广西、广东和台湾。常生于海拔450—1700米的山坡岩石及灌丛中。分布于亚洲的热带和亚热带地区、澳大利亚、非洲。

2. 爪哇帽儿瓜(新拟) 山冬瓜 图版46: 7—8

Mukia javanica (Miq.) C. Jeffrey in Hook., Ic. Pl. **37**: (3), tab. 3661, 3. 1969; Keraudren in Aubréville et Leroy, Fl. Cambodge Laos Vietnam **15**: 58. 1975. —*Karivia javanica* Miq., Fl. Ind. Bat. **1**(1): 661. 1856. —*Melothria javanica* (Miq.) Cogn. in DC., Mon. Phan. **3**: 625. 1881, et in Engl., Pflanzenr. **66**(IV. 275.1): 129. 1916; Gagnep. in Lecomte, Fl. Gen. Indo-chine **2**: 1060. 1921. —*M. assamica* Chakr. in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. **50**: 899. 1952, et in Rec. Bot. Surv. Ind. **17**(1): 145. 1959. —*M. assamica* Chakr. var. *scabra* Chakr. in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. **50**: 899. 1952, et in Rec. Bot. Surv. Ind. **17**: (1): 146. 1959.

一年生攀援草本；茎、枝纤细，粗糙，被极短的糙硬毛。叶柄被糙硬毛，有棱沟，长4—6厘米，宽3—5(—7)厘米，常3—5裂，中间的裂片较长，卵状三角形，先端渐尖，边缘具小齿，侧裂片较小，宽三角形，基部心形，弯缺半圆形，深、宽均0.5—1厘米，两面粗糙，被白色的糙硬毛，尤以脉上更甚；卷须纤细，不分歧，具短硬毛。雌雄同株。雄花2至数朵簇生在叶腋，花梗极短或近无，长2—3毫米，花梗、花萼均被短硬毛；花萼筒杯状，长2—2.5毫米，裂片直立，钻形，长1.5—2.5毫米；花冠黄色，上面被长柔毛状的硬毛，裂片卵状长圆形，长3—4毫米，顶端稍钝；雄蕊3，着生在花萼筒上，花丝有短柔毛，长0.5毫米，花药长1.5—2毫米，花药长1.5—2毫米，药隔伸出。雌花：簇生在具雄花的叶腋；花萼筒杯状，长2毫米，被短硬毛，裂片三角形，长0.5毫米，宽0.3毫米；花冠裂片卵状长圆形，长2.5毫米，宽1.5毫米，具3脉；子房长卵形，长3—4毫米，径1.5—2.5毫米，密被硬毛，花柱短，长1毫米，顶端3裂；退化雄蕊腺体状。果梗极短，长2—4毫米，密被硬毛；果实长圆形，熟时深红色，长1—1.5厘米，径1厘米，果皮薄，外面平滑无毛。种子卵形，长4毫米，宽2.5毫米，厚4.5毫米，两面不膨胀，雕纹不甚明显，边缘明显拱起。花期4—7月，果期7—10月。

产云南、广东、广西和台湾。常生于海拔500—1200米的林下阴处及山坡草地。越南、印度、爪哇也有。

13. 茅瓜属——*Solena* Lour.

Lour., Fl. Cochinch. 514. 1790; Hutch., Gen. Fl. Pl. **2**: 393. 1967.

—*Melothria* Sect. *Solena* Cogn. in DC., Mon. Phan. **3**: 604. 1881, et

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