

径3—4厘米,基部和顶端渐狭,外面密被柔软的长刺。种子灰色,卵圆形或圆球形,长7毫米,厚4毫米,两面稍有刻纹。花期6—8月,果期8—10月。

产云南、贵州、广东、广西。常生于海拔800—1500米的山坡、路旁阴处。缅甸、老挝、越南、马来西亚和印度尼西亚也有。

### 3. 云南木鳖(新拟) 图版49: 6—7

**Momordica dioica** Roxb. ex Willd., Sp. Pl. **4**: 605. 1805; Cogn. in DC., Mon. Phan. **3**: 441. 1881; Forbes et Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. **23**: 315. 1887; Cogn. u. Harms in Engl., Pflanzenr. **88** (IV. 275. 2): 32. 1924; Chakr. in Rec. Bot. Surv. Ind. **17**(1): 91. 1959.

攀援草本,具块状根;茎、枝纤细,有沟纹,光滑无毛。叶柄细,长5—8厘米,无腺体;叶片卵状心形,膜质,长9—13厘米,宽7—11厘米,浅波状或不规则3—5浅裂,稀不分裂,边缘有稀疏的粗齿,先端急尖,基部心形,弯缺较深,叶脉掌状,叶面绿色,初时有稀疏的短柔毛,脉上被黄褐色柔毛,后渐脱落,变近无毛,叶背浅绿色,有稀疏的腺点。卷须丝状,无毛,不分歧。雌雄异株。雄花:单生于叶腋,花梗纤细,无毛,有沟纹,长8—14厘米,顶端生一黄绿色的叶状苞片;苞片膜质,无柄,圆肾形,兜状,长2—2.5厘米,宽2.5—3.5厘米,两面有极稀疏的柔毛,具缘毛;花萼密被长柔毛,裂片披针形,长8—9毫米,宽4—5毫米,具1脉,先端急尖;花冠淡黄色,裂片长圆形,长3—3.5厘米,宽2—2.5厘米,先端钝;雄蕊3,2枚2室,1枚1室,药室2回折曲。雌花:单生于叶腋,花梗纤细,长6—10厘米,有时基部有一苞片,后脱落;花萼与花冠同雄花;子房卵状长圆形,长0.8厘米,径0.3厘米,基部渐狭,外面有乳头状凸起。果实卵形或宽卵形,长3—5厘米,径2—2.5厘米,粗糙,有瘤状凸起。种子长圆形,黄褐色,边缘不拱起,两面有不规则的雕纹,长10—14毫米,宽6—8毫米,厚5毫米。花期6—8月,果期8—11月。

产云南。生于海拔1400—2500米的山坡路旁及灌木丛中。印度、马来西亚、缅甸、孟加拉也有。

4. 木鳖子(开宝本草) 番木鳖(中国经济植物志),糯饭果(云南河口),老鼠拉冬瓜 图版49: 8—12

**Momordica cochinchinensis** (Lour.) Spreng., Syst. Veg. **3**: 14. 1826; Cogn. in DC., Mon. Phan. **3**: 444. 1881; Franch., Pl. David. **1**: 135. 1884; Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. **23**: 315. 1887; Cogn. u. Harms in Engl., Pflanzenr. **88**(IV. 275. 2): 34. 1924; Hand. -Mazz., Symb. Sin. **7**: 1064. 1936; Chakr. in Rec. Bot. Surv. Ind. **17** (1): 95. 1959; Keraudren in Aubréville et Leroy, Fl. Combodge Laos Viêtname **15**: 38. 1975; 陈焕镛主编,海南植物志,1: 473. 1964; 中国高等植物图鉴4: 359, 图6132. 1975. —*Muricia cochinchinensis* Lour., Fl. Cochinch. 596. 1790. —*Momordica mixta* Roxb., Hort. Beng: 70. 1814. nom. illegit. superfl.; Hook. in Bot. Mag. **85**: t. 5145.

1859. — *M. macrophylla* Gage, in Rec. Bot. Surv. Ind. **3**: 61. 1908; Cogn. u. Harms in Engl. Pflanzenr. **88** (IV. 275. 2): 33. 1924; 吴征镒、王文采, 植物分类学报 **6**(2): 240. 1957; Chakr. in Rec. Bot. Surv. Ind. **17**(1): 94. 1959. — *M. meloniflora* Hand.-Mazz. in Anz. Akad. Wiss. Wien Math.-Nat. **58**: 94. 1921; Cogn. u. Harms in Engl., Pflanzenr. **88**(IV. 275. 2): 36. 1924; Hand.-Mazz., Symb. Sin. **7**: 1064. 1936.

粗壮大藤本, 长达 15 米, 具块状根; 全株近无毛或稍被短柔毛, 节间偶有绒毛。叶柄粗壮, 长 5—10 厘米, 初时被稀疏的黄褐色柔毛, 后变近无毛, 在基部或中部有 2—4 个腺体; 叶片卵状心形或宽卵状圆形, 质稍硬, 长、宽均 10—20 厘米, 3—5 中裂至深裂或不分裂, 中间的裂片最大, 倒卵形或长圆状披针形, 长 6—10(—15) 厘米, 宽 3—6(—9) 厘米, 先端急尖或渐尖, 有短尖头, 边缘有波状小齿或稀近全缘, 侧裂片较小, 卵形或长圆状披针形, 长 3—7(—11) 厘米, 宽 2—4(—7) 厘米, 基部心形, 基部弯缺半圆形, 深 1.5—2 厘米, 宽 2.5—3 厘米, 叶脉掌状。卷须颇粗壮, 光滑无毛, 不分歧。雌雄异株。雄花: 单生于叶腋或有时 3—4 朵着生在极短的总状花序轴上, 花梗粗壮, 近无毛, 长 3—5 厘米, 若单生时花梗长 6—12 厘米, 顶端生一大型苞片; 苞片无梗, 兜状, 圆肾形, 长 3—5 厘米, 宽 5—8 厘米, 顶端微缺, 全缘, 有缘毛, 基部稍凹陷, 两面被短柔毛, 内面稍粗糙; 花萼筒漏斗状, 裂片宽披针形或长圆形, 长 12—20 毫米, 宽 6—8 毫米, 先端渐尖或急尖, 有短柔毛; 花冠黄色, 裂片卵状长圆形, 长 5—6 厘米, 宽 2—3 厘米, 先端急尖或渐尖, 基部有齿状黄色腺体, 腺体密被长柔毛, 外面两枚稍大, 内面 3 枚稍小, 基部有黑斑; 雄蕊 3, 2 枚 2 室, 1 枚 1 室, 药室 1 回折曲。雌花: 单生于叶腋, 花梗长 5—10 厘米, 近中部生一苞片; 苞片兜状, 长、宽均为 2 毫米; 花冠、花萼同雄花; 子房卵状长圆形, 长约 1 厘米, 密生刺状毛。果实卵球形, 顶端有 1 短喙, 基部近圆, 长达 12—15 厘米, 成熟时红色, 肉质, 密生长 3—4 毫米的具刺尖的突起。种子多数, 卵形或方形, 干后黑褐色, 长 26—28 毫米, 宽 18—20 毫米, 厚 5—6 毫米, 边缘有齿, 两面稍拱起, 具雕纹。花期 6—8 月, 果期 8—10 月。

分布于江苏、安徽、江西、福建、台湾、广东、广西、湖南、四川、贵州、云南和西藏。常生于海拔 450—1100 米的山沟、林缘及路旁。中南半岛和印度半岛也有。

种子、根和叶入药, 有消肿、解毒止痛之效。

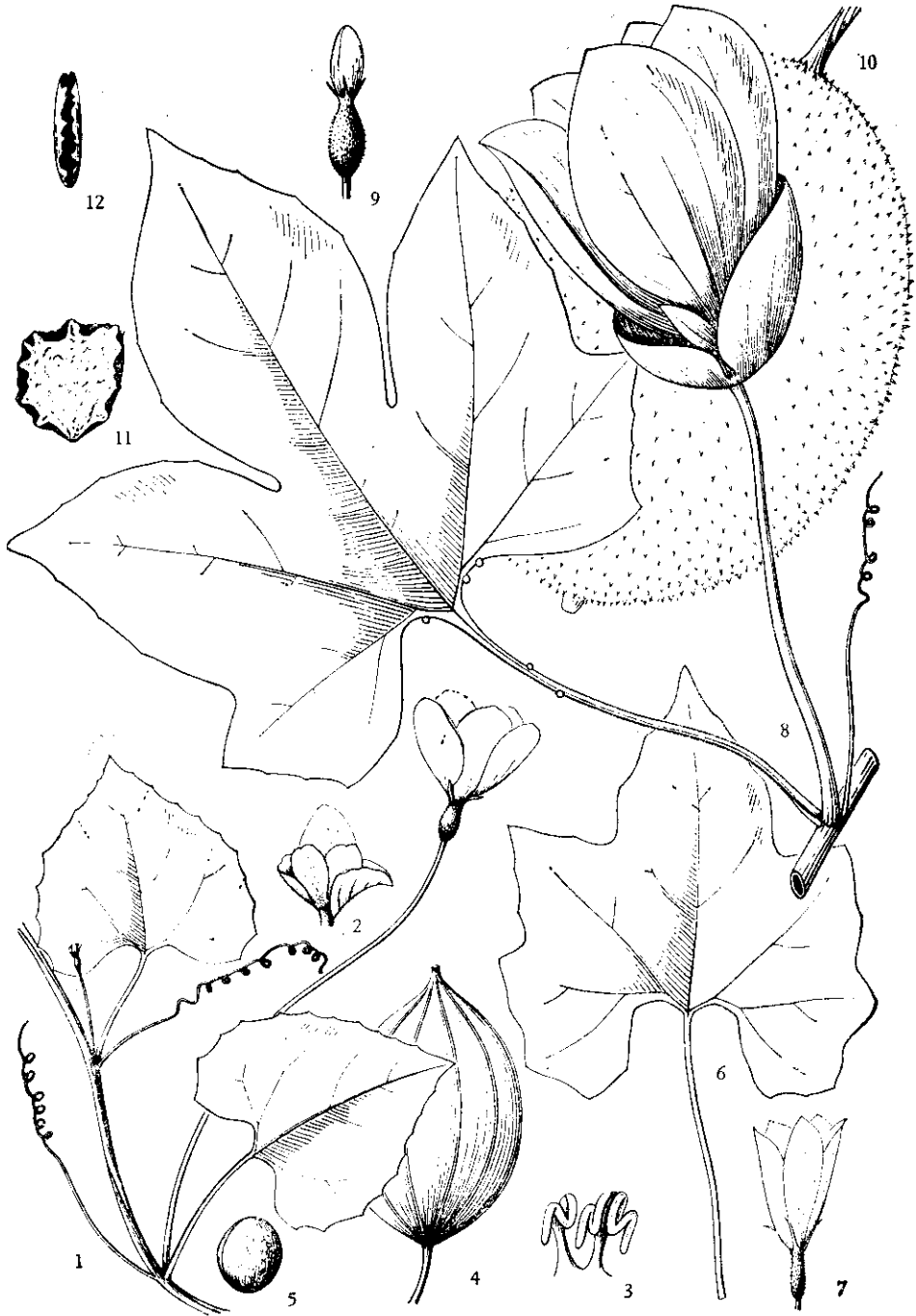
## 16. 丝瓜属——*Luffa* Mill.

Mill., Gard. Dict. ed. 4. 1754; Cogn. in DC., Mon. Phan. **3**: 455.

1881; Cogn. u. Harms in Engl., Pflanzenr. **88**(IV. 275. 2): 61. 1924;

Hutch. Gen. Fl. Pl. **2**: 400. 1967.

一年生攀援草本, 无毛或被短柔毛、卷须稍粗糙, 2 歧或多歧。叶柄顶端无腺体, 叶片通常 5—7 裂。花黄色或白色, 雌雄异株。雄花生于伸长的总状花序上; 花萼筒倒锥形, 裂片 5, 三角形或披针形; 花冠裂片 5, 离生, 开展, 全缘或啮蚀状; 雄蕊 3 或 5, 离生, 若为 3



1—5.凹萼木鳖 *Momordica subangulata* Bl.: 1.雌花枝, 2.雄花, 3.雄蕊, 4.果实, 5.种子。6—7.云南木鳖 *M. dioica* Roxb. ex Willd.: 6.叶, 7.雌花。8—12.木鳖 *M. cochinchinensis* (Lour.) Spreng.: 8.雄花枝, 9.雌花, 10.果实, 11.种子正面观, 12.种子侧面观。  
(吴彰桦绘)