

一年生攀援状柔弱草本，多分枝；茎、枝被柔毛。卷须纤细，长达 20 厘米，具微柔毛，不分歧。叶柄细，初时被白色柔毛，后变近无毛，长 4—6 厘米；叶片轮廓卵状肾形或近圆形，膜质，长、宽均为 4—12 厘米，上面绿色，背面淡绿色，脉上密被明显的微柔毛，其余毛较稀疏，5—7 深裂，裂片卵状长圆形，边缘具粗齿或有不规则小裂片，先端多半钝圆形稀急尖，基部弯缺半圆形，叶脉掌状。雌雄同株。雄花：单生叶腋，花梗纤细，被微柔毛，长 3—7 厘米，中部或下部具 1 苞片；苞片绿色，肾形或圆形，全缘，稍有缘毛，两面被疏柔毛，长、宽均 5—15 毫米；花萼裂片卵状披针形，被白色柔毛，长 4—6 毫米，宽 2—3 毫米，急尖；花冠黄色，裂片倒卵形，先端钝，急尖或微凹，长 1.5—2 厘米，宽 0.8—1.2 厘米，被柔毛；雄蕊 3，离生，药室 2 回折曲。雌花：单生，花梗被微柔毛，长 10—12 厘米，基部常具 1 苞片；子房纺锤形，密生瘤状突起，柱头 3，膨大，2 裂。果实纺锤形或圆柱形，多瘤皱，长 10—20 厘米，成熟后橙黄色，由顶端 3 瓣裂。种子多数，长圆形，具红色假种皮，两端各具 3 小齿，两面有刻纹，长 1.5—2 厘米，宽 1—1.5 厘米。花、果期 5—10 月。

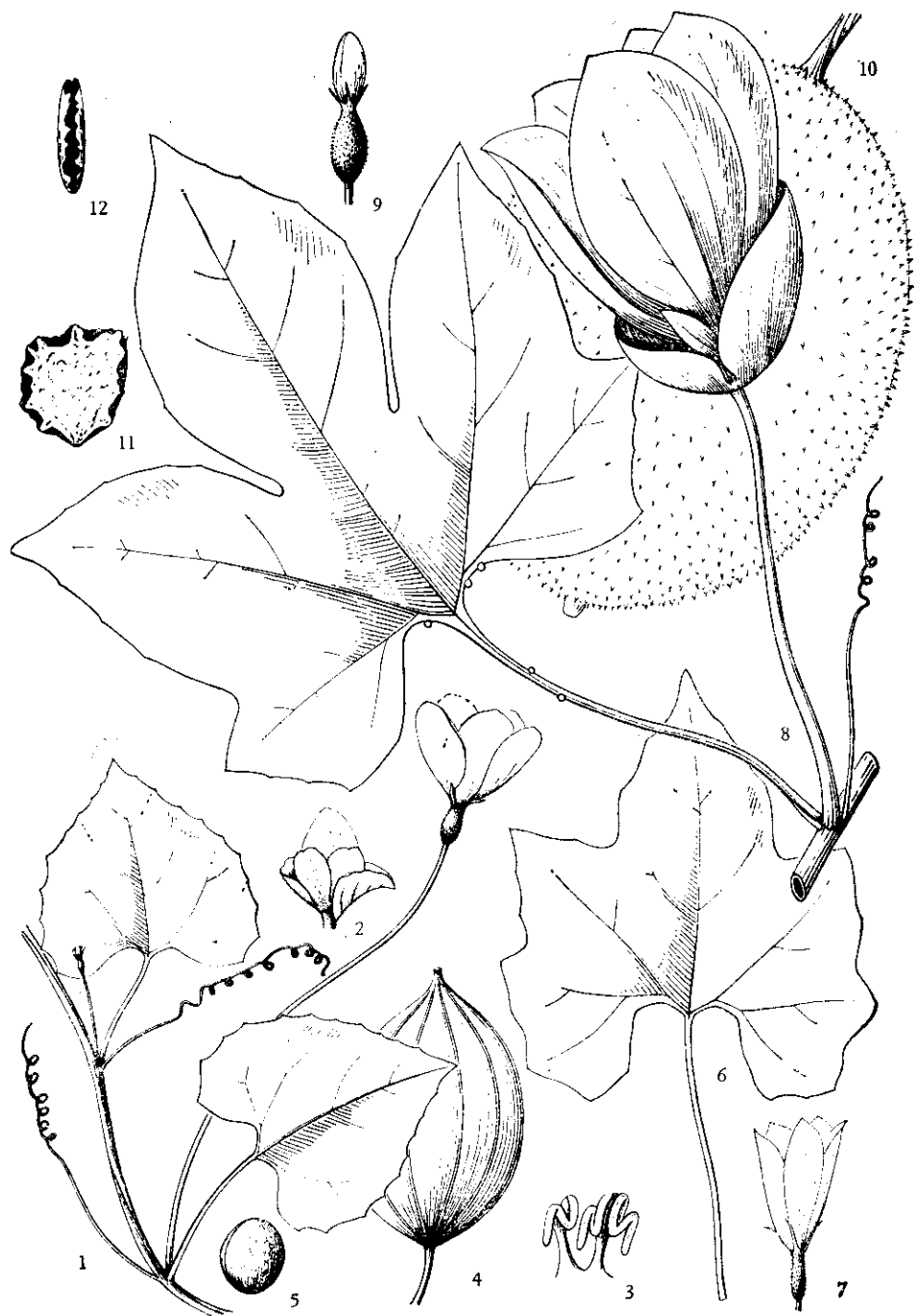
广泛栽培于世界热带到温带地区。我国南北均普遍栽培。

本种果味甘苦，主作蔬菜，也可糖渍；成熟果肉和假种皮也可食用；根、藤及果实入药，有清热解毒的功效。

2. 凹萼木鳖(新拟) 图版 49: 1—5

Momordica subangulata Bl., Bijdr. 928. 1826; Cogn. in DC., Mon. Phn. 3: 443. 1881; Cogn. u. Harms in Engl., Pflanzenr. 88(IV. 275. 2): 37. 1924; Chakr. in Rec. Bot. Surv. Ind. 17(1): 97. 1959; Keraudren in Aubréville et Leroy, Fl. Cambodge Laos Viêtnam 15: 41. 1975. — *Momordica eberhardtii* Gagnep. in Bull. Mus. Hist. Nat. Par. 24: 375. 1918; Cogn. u. Harms in Engl., Pflanzenr. 88 (IV. 275. 2): 37. 1924. — *M. laotica* Gagnep. in Bull. Mus. Nat. Hist. Par. 24: 376. 1918; Keraudren in Aubréville et Leroy, Fl. Cambodge Laos Viêtnam 15: 42. 1975.

纤细攀援草本；茎、枝有纵向沟纹，光滑无毛或在节处有短的微柔毛。叶柄细弱，长 3—7 厘米，无毛，无腺体；叶片膜质，卵状心形或宽卵状心形，长 6—13 厘米，宽 4—9 厘米，边缘有小齿或有角，常不分裂，稀 3—5 浅裂，先端急尖或渐尖，基部心形，弯缺近方形，深、宽均为 1—2 厘米，两面脉上初时有微柔毛，后渐脱落，其余光滑无毛，具掌状脉。卷须丝状，不分歧。雌雄异株。雄花：单生于叶腋，花梗纤细，长 5—8(—10) 厘米，被短柔毛，顶端生一圆肾形的苞片；苞片长、宽均为 1 厘米，近全缘或仅有小圆齿，并有短而密的缘毛，顶端近急尖，基部微凹，两面有微柔毛，后变无毛；花萼筒极短，近无毛，裂片卵状长圆形，长 7—8 毫米，宽 4 毫米，被柔毛，顶端钝，稍微凹；花冠黄色，裂片倒卵形，长 2 厘米，宽 1.5 厘米，顶端钝圆，里面有疣状突起，具 5 脉；雄蕊 5，花丝纤细，无毛，长 3 毫米，花药宽卵形，长 2.5—3 毫米，药室 2 回折曲。雌花：单生于叶腋，花梗纤细，长 5—6 厘米，常在基部有一小型苞片。果梗细弱，无毛，长 4—5 厘米；果实卵球形或卵状长圆形，长 6 厘米，



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)

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,两面对有极稀疏的柔毛,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,两面对有规则的雕纹,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),糯米果(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 Viétnam **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.