

1967. — *Muricia* Lour., Fl. Cochinch. 2: 596. 1790.

一年生或多年生攀援或匍匐草本。卷须不分歧或2歧。叶柄有腺体或无，叶片近圆形或卵状心形，掌状3—7浅裂或深裂，稀不分裂，全缘或有齿。花雌雄异株或稀同株。雄花单生或成总状花序；花梗上通常具一大型的兜状苞片；苞片圆肾形；花萼筒短，钟状、杯状或短漏斗状，裂片卵形，披针形或长圆状披针形；花冠黄色或白色，辐状或宽钟状，通常5深裂到基部或稀5浅裂，裂片倒卵形、长圆形或卵状长圆形，雄蕊3，极稀5或2，着生在花萼筒喉部，花丝短，离生，花药起初靠合，后来分离，1枚1室，其余2室，药室折曲、极稀直或弓曲，药隔不伸长；退化雌蕊腺体状或缺。雌花单生，花梗具一苞片或无；花萼和花冠同雄花；退化雄蕊腺体状或无；子房椭圆形或纺锤形，三胎座，花柱细长，柱头3，不分裂或2裂；胚珠多数，水平着生。果实卵形、长圆形、椭圆形或纺锤形，不开裂或3瓣裂，常具瘤状、刺状突起，顶端有喙或无。种子少数或多数，卵形或长圆形，平滑或有各种刻纹。

约80种，多数种分布于非洲热带地区，少数种类在温带地区有栽培。我国产4种，主要分布于南部和西南部，个别种南北普遍栽培。

属模式种：苦瓜 *M. charantia* Linn.

分种检索表

1. 花雌雄同株；苞片生于雄花花梗的中部或中部以下；叶片5—7深裂；雄蕊3；果实大，纺锤形或圆柱形，外面多瘤皱…………… 1. 苦瓜 *M. charantia* Linn.
 1. 花雌雄异株；苞片生于雄花花梗顶端。
 2. 花萼裂片卵状长圆形，先端钝、稍微凹；雄蕊5，果实卵状长圆形，被柔软的刺…………… 2. 凹萼木鳖 *M. subangulata* Bl.
 2. 花萼裂片披针形，先端急尖或渐尖；雄蕊3枚。
 3. 叶柄无腺体，药室二回折曲；果实小，长不超过5厘米，卵形，有乳头状凸起…………… 3. 云南木鳖 *M. dioica* Roxb. ex Willd.
 3. 叶柄中部具2—5个腺体；药室一回折曲；果实大，长超过5厘米，卵球形，密生具刺尖的突起…………… 4. 木鳖子 *M. cochinchinensis* (Lour.) Spreng.
1. 苦瓜(救荒本草) 凉瓜(广州), 癞葡萄(江苏)

Momordica charantia Linn., Sp. Pl. ed. 1: 1009. 1753; Lour., Fl. Cochinch. 589. 1790; C. B. Clarke in Hook. f., Fl. Brit. Ind. 2: 616. 1879; Cogn. in DC., Mon. Phan. 3: 436. 1881; Forbes et Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 23: 315. 1887; Cogn. u. Harms in Engl., Pflanzenr. 38(IV. 275. 2): 24. 1924; Chakr. in Rec. Bot. Surv. Ind. 17(1): 88. 1959; Keraudren in Aubréville et Leroy, Fl. Cambodge Laos Vietnam 15: 42. 1975. 中国高等植物图鉴 4: 359, 图 6131. 1975. — *Momordica indica* Linn. in Stickm. Herb. Amb. 24. 1754. — *M. chinensis* Spreng. in Bull. Soc. Tosc. Ort. 18: 14, f. 4. 1893. — *M. sinensis* Spreng. l. c. — *Sicyos fauriei* Lévl. in Fedde, Rep. Sp. Nov. 10: 150. 1911. — *Cucumis argyi* Lévl. in Mem. Acad. Ci Art. Barcel. Ser. 3, 12: 548. 1916.

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 Viêt nam 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 Viêt nam 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，