

Schizopepon xizangensis A. M. Lu et Z. Y. Zhang, 植物分类学报 **23**(2): 116, 图2:8—10, 1985.

草本,攀援,全体光滑无毛;分枝柔弱而纤细。卷须丝状,2歧。叶柄细,长2—3厘米;叶片薄膜质,戟形,5浅裂,边缘具小而疏散的胼胝质齿,长4—6.5厘米,宽3—4厘米,先端尾状渐尖,基部弯缺近方形,深和宽约为0.5—1厘米。雌雄异株。雄花单生或2—7朵花生于短缩的总状花序上;花萼筒杯状,径约3毫米,裂片钻形,长约2毫米;花冠黄色,裂片长三角状卵形,长约6毫米;雄蕊3,合生,花丝短,长1毫米,花药卵形,1枚1室,2枚2室,药隔显著伸出,附属物钻形,长约1毫米;花梗长0.5—1厘米。雌花和果实未见

产西藏墨脱。生于海拔2100米的山坡草丛中。

3. 南瓜族——Trib. CUCURBITEAE Ser.

Ser. in Mém. Soc. Phys. Genève III, **1**: 25. 1825 et in DC., Prodr. **3**: 299. 1828, p. p.; Cogn. u. Harms in Engl., Pflanzenr. **88** (IV. 275. 2): 1. 1924; Hutch., Gen. Fl. Pl. **2**: 396. 1967.——Trib. *Cucumerineae* Naud. in Ann. Sc. Nat., Ser. 4, **16**: 198. 1862, p. p.; Benth. et Hook. f., Gen. Pl. **1**: 817. 1867; Cogn. in DC., Mon. Phan. **3**: 348. 1881.——Trib. *Trichosantheae* C. Jeffrey in Kew Bull. **15**(3):341.1962.

雄蕊通常3,分离或至少花丝分离,花药通常1枚1室,其余2室,药室2—3(至多)回折曲或旋转,极稀直;果实通常不开裂;种子常水平生。

分4亚族,我国有3亚族。

1. 葫芦亚族——Subtrib. CUCUMERINAE Pax

Pax in Engl. u. Prantl, Nat. Pflanzenf. IV, **5**: 10. 1889; Cogn. u. Harms in Engl., Pflanzenr. **88**(IV. 275. 2): 2. 1924; Hutch., Gen. Fl. Pl. **2**: 396. 1967.——Subtrib. *Benincasinae* (Ser.) C. Jeffrey in Kew Bull. **15**(3): 339. 1962, p. p. max.——Subtrib. *Herpetosperminae* C. Jeffrey in Kew Bull. **15** (3): 342. 1962, p. p. max.

花冠辐状,5深裂或具5花瓣,裂片全缘;胚珠水平生,多数。

本亚族约有30属,我国11属。

15. 苦瓜属——*Momordica* Linn.

Linn., Sp. Pl. ed. 1. 1009. 1753, et Gen. Pl. ed. 6. 506. 1767; Cogn. in DC., Mon. Phan. **3**: 427. 1881; Hutch., Gen. Fl. Pl. **2**: 399.

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.