

扁压,近方形,长13—14毫米,宽约9毫米,厚约2毫米。花期5—8月。

产西藏。生于海拔1700米的山坡草地及阔叶林中。锡金、尼泊尔以及印度北部也有分布。

2. 马陵儿亚族——Subtrib. MELOTHRIINAE Pax

Pax in Engl. u. Prantl, Nat. Pflanzenf. IV, 5: 14. 1889; Cogn. in Engl., Pflanzenr. 66(IV. 275. 1): 53. 1916; Hutch., Gen. Fl. Pl. 2: 391. 1967.

雄蕊3,分离,花药1枚1室,其余2室,或稀全部2室;花柱插生在杯状或环状的盘上;种子水平生。

9属,我国有3属。

11. 马陵儿属——Zehneria Endl.

Endl., Prodr. Fl. Norfolk Isl. 69. 1833; Hutch., Gen. Fl. Pl. 2: 392. 1967.——*Pitogyne* Schrad., Ind. Sem. Hort. Gott. 5. 1835.——*Karivia* Arn. in Journ. Bot. 3: 275. 1841.

攀援或匍匐草本,一年生或多年生。叶具明显的叶柄;叶片膜质或纸质,形状多变,全缘或3—5浅裂至深裂。卷须纤细,单一或稀2歧。雌雄同株或异株。雄花序总状或近伞房状,稀同时单生;花萼钟状,裂片5;花冠钟状,黄色或黄白色,裂片5;雄蕊3枚,着生在筒的基部,花药全部为2室或2枚2室,1枚1室,长圆形或卵状长圆形,药室常通直或稍弓曲,药隔稍伸出或不伸出,退化雌蕊形状不变。雌花单生或少数几朵呈伞房状;花萼和花冠同雄花;子房卵球形或纺锤形,3室,胚珠多数,水平着生,花柱柱状,基部由一环状盘围绕,柱头3。果实圆球形或长圆形或纺锤形,不开裂。种子多数,卵形,扁平,边缘拱起或不拱起。

全世界约7种,分布于非洲和亚洲热带到亚热带。我国5种1变种。

属模式种: *Z. baureriana* Endl.

分种检索表

1. 雄花序总状或同时有单生,果实具长梗;花丝极短,花药均为2室或2枚2室,1枚1室。
 2. 果实球形或长圆形,径或长不超过1.8厘米。
 3. 雄花仅2—3朵生于极短的总状花序上或同时亦有单生;叶三角状卵形,卵状心形或戟形,通常3—5浅裂,边缘有疏齿,基部具弯缺显著;种子边缘不拱起……………1. 马陵儿 *Z. indica* (Lour.) Keraudren
 3. 雄花5—15朵生于4—6厘米长的总状花序上;叶片卵状心形,或长圆状戟形,全缘或3—5深裂,基部近截平或稍微凹;种子边缘增厚……………2. 云南马陵儿 *Z. marginata* (Bl.) Keraudren
 2. 果实纺锤状,两端渐狭,长3—4厘米,径1—1.5厘米……………

- 3. 锤果马陵儿 *Z. wallichii* (C. B. Clarke) C. Jeffrey
 1. 数朵雄花生于伸长的总梗顶端呈伞房状花序;花丝较长,花药2枚2室,1枚1室。
 4. 花雌雄同株;果实球形或卵形..... 4. 钮子瓜 *Z. maysorensis* (Wight et Arn.) Arn.
 4. 花雌雄异株;果实长圆形..... 5. 台湾马陵儿 *Z. mucronata* (Bl.) Miq.

1. 马陵儿(救荒本草) 野梢瓜(浙江) 图版 45: 1—7

Zehneria indica (Lour.) Keraudren in Aubréville et Leroy, Fl. Cambodge Laos Vi-
 êtnam **15**: 52, f. 5-8. 1975. — *Melothria indica* Lour., Fl. Cochinch. **35**. 1790; Cogn. in
 DC., Mon. Phan. **3**: 598. 1881, et in Engl., Pflanzenz. **66**(IV. 275. 1): 98. 1916; C. B.
 Clarke in Hook. f., Fl. Brit. Ind. **2**: 626. 1879; Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. **24**: 319.
 1887; Gagnep in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine **2**: 1064. 1921; Merr. in Lingnan Sci. Journ.
5: 179. 1927; Péi in Contr. Biol. Lab. Sci. Soc. China Bot. **10**: 175. 1936; 侯宽昭等,
 广州植物志 **184**. 1956; 中国高等植物图鉴 **4**: 356, 图 6125. 1975. — *Bryonia japonica*
 Thunb., Fl. Jap. **325**. 1784. — *B. leucocarpa* Bl., Bijdr. **924**. 1826. — *Melothria odorata*
 (Hook. f. et Thoms. ex Benth.) Hook. f. et Thoms. ex C. B. Clarke in Hook. f., Fl. Brit.
 Ind. **2**: 626. 1879. — *M. japonica* (Thunb.) Maxim. ex Cogn. in DC., Mon. Phan. **3**:
 599. 1881. — *M. leucocarpa* (Bl.) Cogn. in DC., Mon. Phan. **3**: 601. 1881. — *M. for-*
mosana Hayata in Journ. Coll. Sc. Tokyo **33**, art. **1**: 120. 1911. — *M. argyi* Lévl. in
 Mem. Acad. Ci. Art. Barcelona Ser. 3, **12**: 548. 1916. — *M. leucocarpa* (Bl.) Cogn. var.
rubella Gagnep. in Lecomte, Fl. Gen. Indo-Chine **2**: 1063. 1921.

攀援或平卧草本;茎、枝纤细,疏散,有棱沟,无毛。叶柄细,长2.5—3.5厘米,初时有
 长柔毛,最后变无毛;叶片膜质,多型,三角状卵形、卵状心形或戟形、不分裂或3—5浅裂,
 长3—5厘米,宽2—4厘米,若分裂时中间的裂片较长,三角形或披针状长圆形;侧裂片较
 小,三角形或披针状三角形,上面深绿色,粗糙,脉上有极短的柔毛,背面淡绿色,无毛;顶
 端急尖或稀短渐尖,基部弯缺半圆形,边缘微波状或有疏齿,脉掌状。雌雄同株。雄花:单
 生或稀2—3朵生于短的总状花序上;花序梗纤细,极短,无毛;花梗丝状,长3—5毫米,无
 毛;花萼宽钟形,基部急尖或稍钝,长1.5毫米;花冠淡黄色,有极短的柔毛,裂片长圆形或
 卵状长圆形,长2—2.5毫米,宽1—1.5毫米;雄蕊3,2枚2室,1枚1室,有时全部2室,
 生于花萼筒基部,花丝短,长0.5毫米,花药卵状长圆形或长圆形,有毛,长1毫米,药室稍
 弓曲,有毛,药隔宽,稍伸出。雌花:在与雄花同一叶腋内单生或稀双生;花梗丝状,无毛,
 长1—2厘米,花冠阔钟形,径2.5毫米,裂片披针形,先端稍钝,长2.5—3毫米,宽1—1.5
 毫米;子房狭卵形,有疣状凸起,长3.5—4毫米,径1—2毫米,花柱短,长1.5毫米,柱头3
 裂,退化雄蕊腺体状。果梗纤细,无毛,长2—3厘米;果实长圆形或狭卵形,两端钝,外面
 无毛,长1—1.5厘米,宽0.5—0.8(—1)厘米,成熟后桔红色或红色。种子灰白色,卵形,
 基部稍变狭,边缘不明显,长3—5毫米,宽3—4毫米。花期4—7月,果期7—10月。