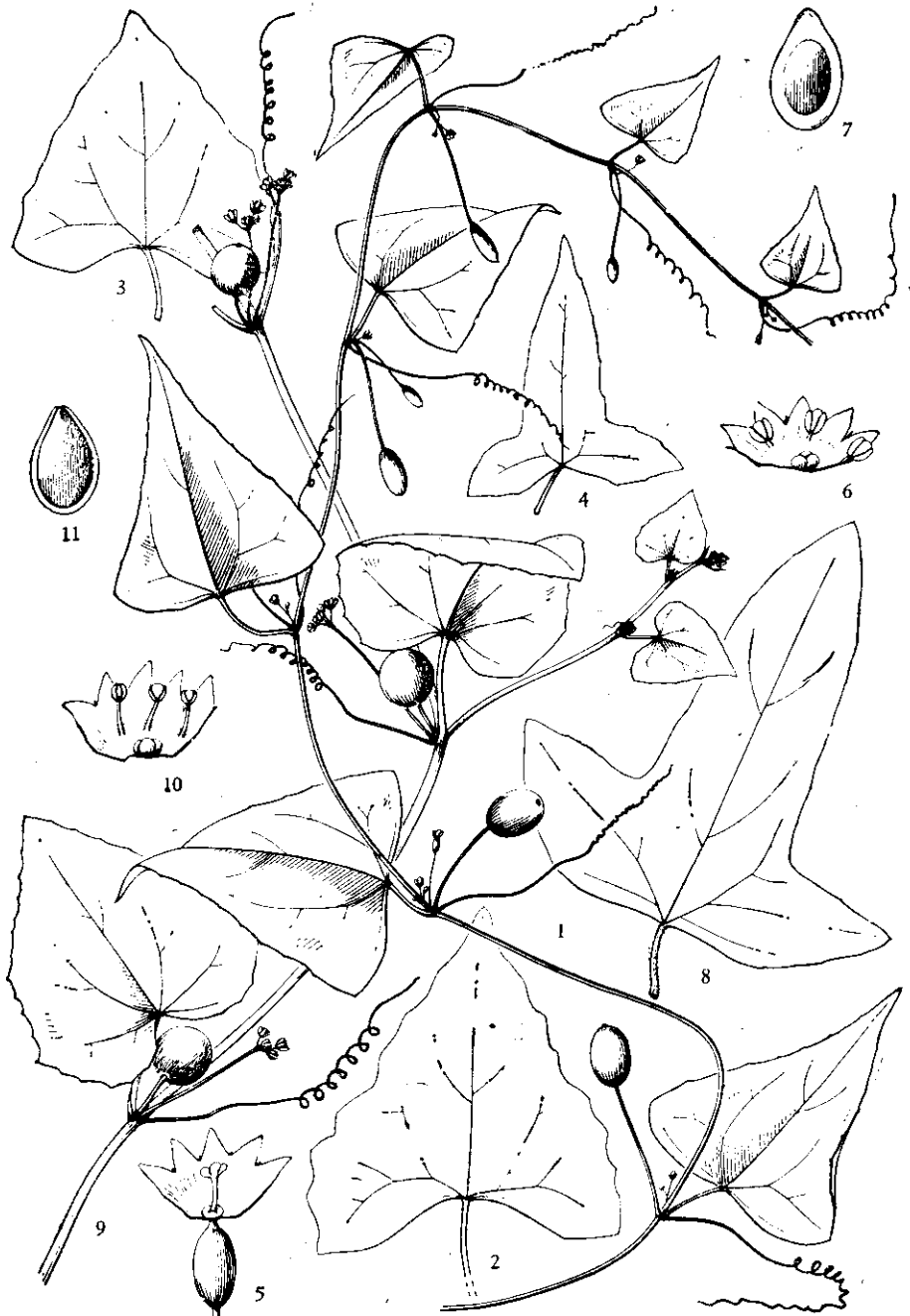


- 3. 锤果马陵儿 *Z. wallichii* (C. B. Clarke) C. Jeffrey
 1. 数朵雄花生于伸长的总梗顶端呈伞房状花序;花丝较长,花药2枚2室,1枚1室。
 4. 花雌雄同株;果实球形或卵形..... 4. 钮子瓜 *Z. maysorensis* (Wight et Arn.) Arn.
 4. 花雌雄异株;果实长圆形..... 5. 台湾马陵儿 *Z. mucronata* (Bl.) Miq.

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**: f. 5-8. 1975. — *Melothria indica* Lour., Fl. Cochinch. **35**. 1790; Cogn. in
 DC., Mon. Phan. **3**: 598. 1881, et in Engl., Pflanzenr. **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。



1—7.马陵儿 *Zehneria indica* (Lour.) Keraudren: 1.花果枝, 2、3、4.不同的叶形, 5.花冠展开的雌花, 6.花冠展开的雄花, 7.种子。8.云南马陵儿 *Z. marginata* (Bl.) Keraudren: 叶。9—11.扭子瓜 *Z. maysorensis* (Wight et Arn.) Arn.: 9.花果枝, 10.花冠展开的雄花, 11.种子。(吴影桦绘)

分布于四川、湖北、安徽、江苏、浙江、福建、江西、湖南、广东、广西、贵州和云南。常生于海拔 500—1600 米的林中阴湿处以及路旁、田边及灌丛中。日本、朝鲜、越南、印度半岛、印度尼西亚(爪哇)菲律宾等也有。

全草药用,有清热、利尿、消肿之效。

2. 云南马陵儿(新拟) 图版 45: 8

Zehneria marginata (Bl.) Keraudren in Aubréville et Leroy, Fl. Cambodge Laos Viêt-nam **15**: 55. 1975.—*Bryonia marginata* Bl., Bijdr. 924. 1826; Ser. in DC., Prodr. **3**: 305. 1828.—*Melothria marginata* (Bl.) Cogn. in DC., Mon. Phan. **3**: 593. 1881, et in Engl., Pflanzenr. **66**(IV. 275. 1): 93. 1916.

一年生攀援草本;茎、枝无毛,有棱沟。叶柄纤细,长 2—3.5 厘米,有白色硬毛;叶片膜质,卵状心形或长圆状戟形,常 3 中裂,长 6—10 厘米,宽 4—10 厘米,中间的裂片较大,窄三角形或披针状三角形,长 5—7 厘米,宽 1.5—2.5 厘米,顶端急尖,侧裂片较小,三角形,长 2.5—3.5 厘米,宽 2—2.5 厘米,顶端稍钝,边缘由于叶脉延伸而有极细的胼胝状小齿,基部近截平或稍微凹,两面粗糙,有白色的刚毛,尤以脉上较密。卷须单一,纤细,有柔毛。雌雄同株。雄花:常 5—15 朵花生于 4—6 厘米长的总状花序上,花梗长仅 2—6 毫米,与花序梗一样,有微柔毛;花萼筒窄钟形,有硬毛,长 1 毫米,宽 1—5 毫米,基部圆,裂片近钻形,长 0.3—0.5 毫米;花冠黄色,有柔毛,裂片卵状三角形,长仅 1 毫米;花药窄,无毛,药隔不伸出;退化雌蕊腺体状。雌花:单生于叶腋;花梗丝状,长 3—4 厘米;花萼和花冠同雄花;子房窄长圆形,有微柔毛;花柱短,柱头膨大。果梗纤细,长 3—4 厘米,无毛;果实卵形或近球形,长 1.5—1.8 厘米,径 0.5—1.2 厘米,基部稍钝或渐狭。种子卵形,长 4 毫米,宽 2.2 毫米,厚 1 毫米,基部钝圆,两面具细凹穴,边缘增厚。

产云南。常生于海拔 600—800 米左右的山坡路旁疏林中。中南半岛和印度尼西亚也有。

3. 锤果马陵儿(新拟)

Zehneria wallichii (C. B. Clarke) C. Jeffrey in Kew Bull. **34**: 802. 1980.—*Melothria wallichii* C. B. Clarke in Hook. f., Fl. Brit. Ind. **2**: 626. 1879; Cogn. in DC., Mon. Phan **3**: 592. 1881, et in Engl., Pflanzenr. **66**(IV. 275. 1): 91. 1916; Chakr. in Rec. Bot. Surv. Ind. **17**(1): 156. 1959.

纤细草本;茎、枝无毛。卷须丝状,无毛,不分歧。叶柄细,疏被白色短硬毛,长 3—4 厘米;叶片薄膜质,宽卵形或三角形,长、宽均为 6—7 厘米,上面亮绿色,较粗糙,有白色小疣点,背面苍绿色,除脉上具稀疏短硬毛外,几乎无毛,先端急尖,基部截平或具深仅 0.5 厘米的弯缺,边缘微波状或具极小稀疏小齿,脉掌状。雌雄同株。雄花:常 7—10 朵生于总状花序上或在叶腋内单生,花序轴丝状,被短柔毛,长 1—2 厘米,花梗细,长 0.5—1 厘米;花萼筒宽钟形,无毛,长 1—2 毫米,宽 2 毫米,裂片近钻形,长约 0.5 毫米;花冠黄白