

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

色,有极短的腺质毛,裂片开展,卵形或长圆形,顶端急尖或稍钝;雄蕊 3, 2 枚 2 室, 1 枚 1 室,着生在花萼筒基部,花丝短,花药长圆形,无毛,长 1—1.2 毫米,宽 0.5 毫米,药室直,药隔窄,顶端不伸出。雌花: 单生;花梗细,疏被短柔毛,长 1—1.5 厘米;子房纺锤形,近无毛,长约 1 厘米,径 1.5 毫米。果梗有稀疏硬毛,长 1—2 厘米;果实纺锤形,两端渐狭,外面平滑无毛,长 3—4 厘米,径 1—1.5 厘米。种子灰白色,长圆形或卵形,扁平,光滑,边缘不拱起,长 5—7 毫米,宽 3—4 毫米。花期 6—8 月,果期 8—11 月。

产云南。常生于海拔 800—1000 米的山坡路旁。缅甸和印度也有。

4. 钮子瓜 野杜瓜 图版 45: 9—11

Zehneria maysorensis (Wight et Arn.) Arn. in Hook., Journ. Bot. **3**: 275. 1841; C. Jeffrey in Kew Bull. **15**(3): 366. 1962; Keraudren in Aubréville et Leroy, Fl. Cambodge Laos Vietnam **15**: 51. 1975. — *Bryonia maysorensis* Wight et Arn., Prodr. Fl. Pen. Ind. Or. **1**: 345. 1834. — *Pilogyne lucida* Naud. in Ann. Sc. Nat., Sér. 5, **5**: 36. t. 6. 1866. — *Zehneria lucida* (Naud.) Hook. f. in Oliv., Fl. Trop. Afr. **2**: 559. 1871. — *Melothria lucida* (Naud.) Cogn. in DC., Mon. Phan. **3**: 606. 1881. — *M. perpusilla* (Bl.) Cogn. var. *subtruncata* Cogn. l.c.: 608. 1881; Chakr. in Rec. Bot. Surv. Ind. **17**(1): 148. 1959. — *M. bodinieri* Lév., Fl. Kouy-Tcheou 112. 1914. — *M. perpusilla* (Bl.) Cogn. var. *deltifrons* Ohwi, Fl. Jap. 1117. 1953. — *M. maysorensis* (Wight et Arn.) Chang, 植物分类学报 **8**: 344. 1963; 中国高等植物图鉴 **4**: 357, 图 6127. 1975. — *Melothria perpusilla* auct. non (Bl.) Cogn.: Gagnep. in Lecomte, Fl. Gen. Indo-Chine **2**: 1061. 1921; Chakr. in Rec. Bot. Surv. Ind. **17**(1): 146. 1959. p.p., quoad pl. monoicas tantum; Hand.-Mazz., Symb. Sin. **7**: 1062. 1936. — *M. mucronata* auct. non (Bl.) Cogn.: Chakr. in Rec. Bot. Surv. Ind. **17**(1): 148. 1959. — *Zehneria mucronata* auct. non (Bl.) Miq.: Masamune, Fl. Kainant. 329. 1975.

草质藤本;茎、枝细弱,伸长,有沟纹,多分枝,无毛或稍被长柔毛。叶柄细,长 2—5 厘米,无毛;叶片膜质,宽卵形或稀三角状卵形,长、宽均为 3—10 厘米,上面深绿色,粗糙,被短糙毛,背面苍绿色,近无毛,先端急尖或短渐尖,基部弯缺半圆形,深 0.5—1 厘米,宽 1—1.5 厘米,稀近截平,边缘有小齿或深波状锯齿,不分裂或有时 3—5 浅裂,脉掌状。卷须丝状,单一,无毛。雌雄同株。雄花: 常 3—9 朵生于总梗顶端呈近头状或伞房状花序,花序梗纤细,长 1—4 厘米,无毛;雄花梗开展,极短,长 1—2 毫米;花萼筒宽钟状,长 2 毫米,宽 1—2 毫米,无毛或被微柔毛,裂片狭三角形,长 0.5 毫米;花冠白色,裂片卵形或卵状长圆形,长 2—2.5 毫米,先端近急尖,上部常被柔毛;雄蕊 3 枚,2 枚 2 室,1 枚 1 室,有时全部为 2 室,插生在花萼筒基部,花丝长 2 毫米,被短柔毛,花药卵形,长 0.6—0.7 毫米。雌花: 单生,稀几朵生于总梗顶端或极稀雌雄同序;子房卵形。果梗细,无毛,长 0.5—1 厘米;果实球状或卵状,直径 1—1.4 厘米,浆果状,外面光滑无毛。种子卵状长圆形,扁压,平滑,