

边缘稍拱起。花期4—8月,果期8—11月。

产四川、贵州、云南、广西、广东、福建、江西。常生于海拔500—1000米的林边或山坡路旁潮湿处。印度半岛、中南半岛、苏门答腊、菲律宾和日本也有。

5. 台湾马陵儿(中国高等植物图鉴) 称铤子(广东)

Zehneria mucronata (Bl.) Miq., Fl., Ind. Bot. **1**(1): 656. 1855; C. Jeffrey in Kew Bull. **15**(3):367. 1962. — *Bryonia mucronata* Bl., Bidr. 923. 1826. — *Melothria mucronata* (Bl.) Cogn. in DC., Mon. Phan **3**: 608. 1881, et in Engl., Pflanzenr. **66**(IV. 275. 1): 108. 1916. p. p.; 中国高等植物图鉴 **4**: 357, 图 6128. 1975. — *Zehneria kelungensis* Hayata, Ic. Pl. Formosa **10**: 13. f. 7-8. 1921. — *Melothria kelungensis* (Hayata) Hayata ex Mak. et Nemoto, Fl. Jap., ed. **2**: 1161. 1931. — *M. liukiensis* Nakai in Journ. Jap. Bot. **14**:129. 1938. — *Zehneria liukiensis* (Nakai) C. Jeffrey ex E. H. Walk. in Journ. Jap. Bot. **46**: 72. 1971. — *Z. maysorensis* auct. non (Wight et Arn.) Arn.: Forbes et Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. **23**:318. 1887. — *Z. perpusilla* auct. non (Bl.) Cogn.: Kitam., Act. Phytotax. Geobot. **5**: 211. 1936.

草质藤本;茎、枝细,伸长,有棱沟,全体几乎无毛或稀仅在茎、枝上有短柔毛。卷须丝状,不分歧;叶柄细,长1.5—5厘米。叶片膜质,宽卵形,长、宽均4—8厘米,上面深绿色,有疣状小点,背面苍绿色,先端急尖,有短尖头或短渐尖,基部弯缺半圆形,极稀戟形,深0.5—1(—2)厘米,不分裂或有3—5个角,边缘有不规则的波状齿,脉掌状。雌雄异株。雄花:10—30朵花生于总梗顶端呈伞房状花序,花序轴细弱,长1.5—5厘米;花梗开展,丝状,长3—6毫米;花萼筒宽钟状,基部急尖,径约3毫米,裂片钻形,外弯,长0.5毫米;花冠淡黄色,有短柔毛,裂片卵形,急尖,长2.5毫米,具3脉;雄蕊3枚,花丝短,长约1毫米,有短柔毛,花药卵形,长0.8—1毫米。雌花:单生或有时几朵簇生,稀呈伞房状花序;花梗长1—1.5厘米;子房长圆形。果实浆果状,卵状长圆形,两端钝,平滑无毛,长1—1.5厘米,径7—10毫米。种子灰白色,卵状长圆形,基部稍渐狭,边缘稍拱起,长2—3毫米,宽约2毫米。花果期3—12月。

产云南、广东和台湾。生于海拔800—1400米的林边或丛林中。分布于亚洲热带地区。

12. 帽儿瓜属——*Mukia* Arn.

Arn., Madras Journ. Lit. Sc. **12**: 50. 1840; Hook. in Journ. Bot. **3**: 276. 1841; C. Jeffrey in Kew Bull. **15**: 343. 1962; Hutch., Gen. Fl. Pl. **2**: 393. 1967. — *Melothria* Sect. *Mukia* Cogn. in DC., Mon. Phan. **3**: 622. 1881; Müller et Pax in Engl. u. Pr., Pflanzenf. IV. **5**: 15. 1889; Cogn., in Engl., Pflanzenr. **66**(IV. 275. 1): 125. 1916.

一年生攀援草本,全体被糙毛或刚毛,纤细。叶柄极短或近无毛;叶片常3—7浅裂,基部心形。卷须不分歧。雌雄同株。花小,雄花簇生,雌花常单一或数朵与雄花簇生同一叶腋;花萼钟形,裂片5,近钻形;花冠辐状,5深裂;雄蕊3,分离,着生于花萼筒上,花丝短,花药长圆形,2枚2室,1枚1室,药室直,药隔稍伸出;退化子房腺体状。雌花的花萼和花冠同雄花;退化雄蕊缺如或极小;子房卵球形,被糙硬毛,花柱棒状,插生于环状盘上,柱头2—3裂,胚珠少数,水平着生。浆果长圆形或球形,小型,不开裂,具少数种子。种子水平生,卵形,扁压,边缘拱起,两面粗糙或光滑。

约3种,主要分布于亚洲的热带和亚热带、非洲、澳大利亚。我国2种。

属模式种:帽儿瓜 *Mukia maderaspatana* (Linn.) M. J. Roem.

分种检索表

1. 果实球形,果皮稍厚;种子表面具显著的蜂窝状皱纹,边缘不甚明显…………… 1. 帽儿瓜 *M. maderaspatana* (Linn.) M. J. Roem
1. 果实长圆形,果皮薄;种子表面的雕纹不甚明显,边缘明显拱起…………… 2. 爪哇帽儿瓜 *M. javanica* (Miq.) C. Jeffrey

1. 帽儿瓜(云南) 毛花马蹄儿 图版46: 1—6

Mukia maderaspatana (Linn.) M. J. Roem., Syn. Mon. 2: 47. 1846; C. Jeffrey in Hook., Ic. Pl. 37 (3): t. 3662, 5. 1969.——*Cucumis maderaspatanus* Linn. Sp. Pl. ed. 1: 1012. 1753.——*Bryonia scabrella* Linn. in Linn. f., Suppl. 424. 1781.——*B. althaeoides* Ser. in DC., Prodr. 3: 306. 1828.——*Mukia scabrella* (Linn.) Arn. in Hook., Journ. Bot. 3: 276. 1841; C. B. Clarke in Hook. f., Fl. Brit. Ind. 2: 623. 1879; Makino, Enum. Pl. Formos. 163. 1906.——*M. althaeoides* (Ser.) M. J. Roem., Syn. Mon. 2: 47. 1846.——*Melothria maderaspatana* (Linn.) Cogn. in DC., Mon. Phan. 3: 623. 1881, et in Engl., Pflanzenr. 66(IV. 275. 1): 126. 1916; Gagnep. in Lecomte, Fl. Gén. Indo-chine 2: 1059. 1921; Hand.-Mazz., Symb. Sin. 7: 1064. 1936; Chakr. in Rec. Bot. Surv. Ind. 17(1): 141. 1959; Hara, Fl. East. Himal. 324. 1966; 中国高等植物图鉴 4: 356, 图 6126. 1975.——*M. althaeoides* (Ser.) Nakai in Journ. Jap. Bot. 14: 127. 1938.

一年生平卧或攀援草本,全株密被黄褐色的糙硬毛;茎多分枝,粗壮,有棱沟及疣状凸起。叶柄长2—6厘米;叶片薄革质,宽卵状五角形或卵状心形,常3—5浅裂,长、宽均为5—9厘米,中间的裂片卵状三角形,先端稍钝圆,边缘微波状或有不规则的锯齿,侧面的裂片稍短,有时向后延伸,基部心形,弯缺半圆形,深2厘米,宽1厘米,具掌状脉,脉上毛被更密。卷须稍粗壮,不分歧。雌雄同株。雄花数朵簇生在叶腋;花萼筒钟状,基部急尖,长2毫米,宽1.5毫米,裂片近钻形,外折,长1—1.5毫米,宽0.5毫米;花冠黄色,裂片卵状长圆形,长2毫米,宽0.5毫米,先端钝;雄蕊3,着生在花萼筒上,花丝短,稍有毛,长0.5毫米,花药长圆形,有毛,长1毫米,顶端药隔明显;退化雌蕊球形。雌花: 单生或3—5