

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. 云南马懿儿(新拟) 图版 45: 8

**Zehneria marginata** (Bl.) Keraudren in Aubréville et Leroy, Fl. Cambodge Laos Viêtnam 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.

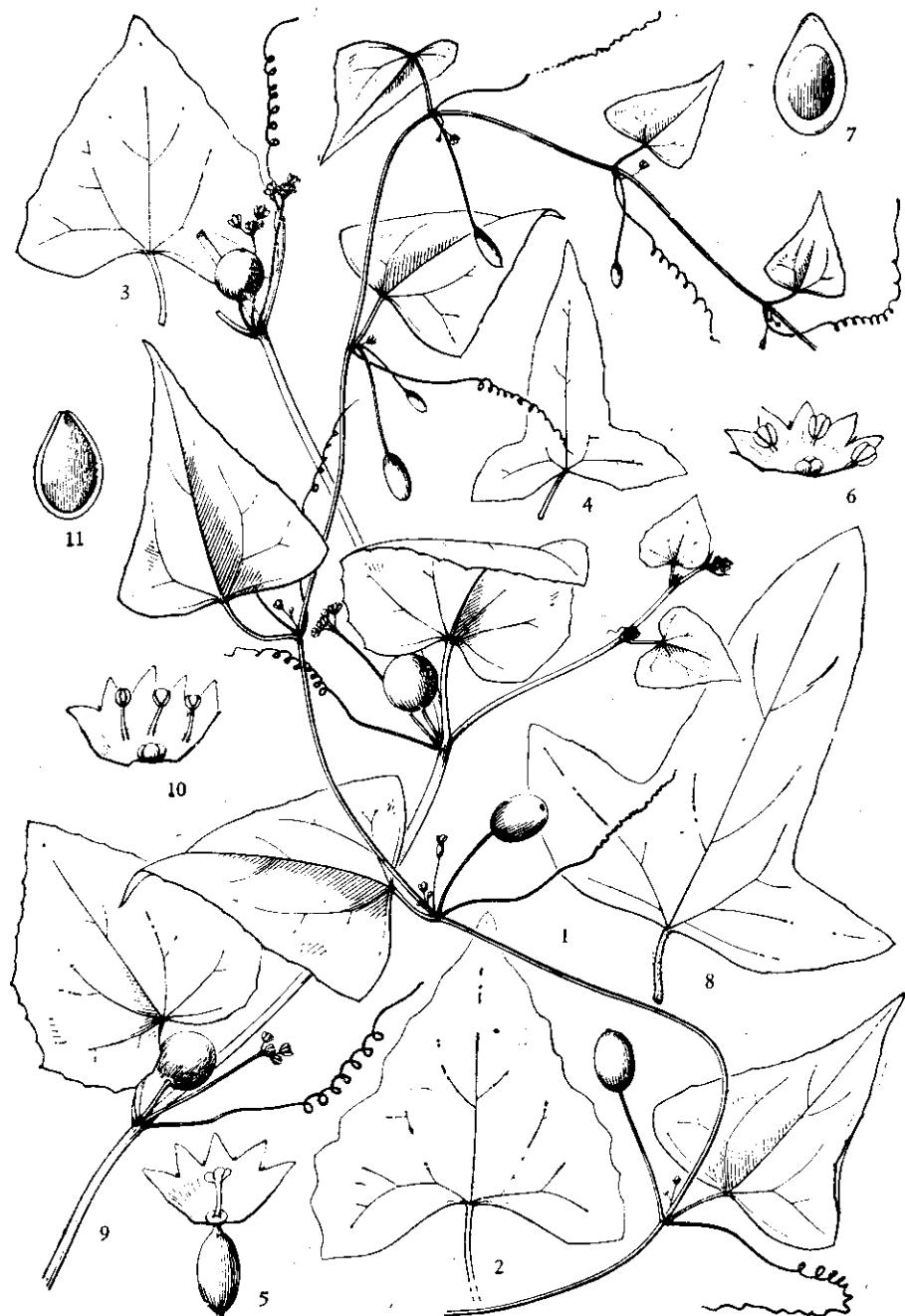
一年生攀援草本；茎、枝无毛，有棱沟。叶柄纤细，长 2—3.5 厘米，有白色硬毛；叶片膜质，卵状心形或长圆状戟形，常 3 中裂，长 6—10 厘米，宽 4—10 厘米，中间的裂片较大，窄三角形或披针状三角形，长 5—7 厘米，宽 1.5—2.5 厘米，顶端急尖，侧裂片较小，三角形，长 2.5—3.5 厘米，宽 2—2.5 厘米，顶端稍钝，边缘由于叶脉延伸而有极细的胼胝状小齿，基部近截平或稍微凹，两面粗糙，有白色的刚毛，尤以脉上较密。卷须单一，纤细，有柔毛。雌雄同株。雄花：常 5—15 朵花生于 4—6 厘米长的总状花序上，花梗长仅 2—6 毫米，与花序梗一样，有微柔毛；花萼筒窄钟形，有硬毛，长 1 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. 锤果马懿儿(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



1—7. 马蹄儿 *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—11. 云南马蹄儿 *Z. marginata* (Bl.) Keraudren: 叶。9—11. 钥子瓜 *Z. maysorensis* (Wight et Arn.) Arn.: 9.花果枝, 10.花冠展开的雄花, 11.种子。(吴彩桦绘)