

图鉴 4: 372, 图 6157. 1975. —— *Sicyos edulis* Jacq., Enum. Pl. Carib. 32. 1760.

具块状根的多年生宿根草质藤本, 茎攀援或人工架生, 有棱沟。叶柄纤细, 无毛, 长 5—15 厘米; 叶片膜质, 近圆形, 中间的裂片较大, 侧面的较小, 先端渐尖, 边缘有小细齿, 基部心形, 弯缺较深, 近圆形, 深 1—3 厘米, 宽 1—2 厘米; 上面深绿色, 稍粗糙, 背面淡绿色, 有短柔毛, 以脉上较密。卷须粗壮, 有棱沟, 无毛, 3—5 歧。雌雄同株。雄花 10—30 朵生于 8—30 厘米长的总花梗上部成总状花序, 花序轴稍粗壮, 无毛, 花梗长 1—6 毫米; 花萼筒短, 裂片展开, 近无毛, 长 5—7 毫米, 宽 1—1.5 毫米; 花冠辐状, 宽 12—17 毫米, 分裂到基部, 裂片卵状披针形, 5 脉; 雄蕊 3, 花丝合生, 花药分离, 药室折曲。雌花单生, 花梗长 1—1.5 厘米; 花冠与花萼同雄花; 子房倒卵形, 具 5 棱, 有疏毛, 1 室, 具 1 枚下垂生的胚珠, 花柱长 2—3 毫米, 柱头宽 2 毫米。果实淡绿色, 倒卵形, 有稀疏短硬毛, 长 8—12 厘米, 径 6—8 厘米, 上部有 5 条纵沟, 具 1 枚种子。种子大型, 长达 10 厘米, 宽 7 厘米, 卵形, 压扁状。花期 7—9 月, 果期 8—10 月。

原产南美洲。我国云南、广西、广东等地有栽培或逸为野生。

果实作蔬菜。

5. 小雀瓜族——Trib. CYCLANTHEREAE Schrad.

Schrad. in *Linnaea* 12: 408. 1938; Pax in Engl. u. Prantl, *Nat. Pflanzenf.* IV, 5: 38. 1889; C. Jeffrey in *Kew Bull.* 15(3): 340. 1962; Hutch., *Gen. Fl. Pl.* 2: 418. 1967.

雄蕊花丝合生成柱状, 花药在花丝柱顶端成水平环状; 种子 1 枚、直立或下垂生, 稀少数几枚至多数。

5 属, 我国栽培 1 属。

32. 小雀瓜属——*Cyclanthera* Schrad.

Schrad., *Ind. Sem. Hort. Goett.* 1831: 2. 1831; Cogn. in DC., *Mon. Phan.* 3: 822. 1881; Hutch., *Gen. Fl. Pl.* 2: 418. 1967.

根多年生或一年生, 攀援草本。叶不分裂、分裂或鸟足状 5—7 小叶。卷须单一或 2 至多歧。雌雄同株。花小, 黄绿色或白色。雄花: 生于总状花序或圆锥花序; 花萼筒碟状或杯状, 具 5 钻形裂片, 有时近无裂片; 花冠辐状, 5 深裂, 裂片宽卵状长圆形, 常为急尖; 雄蕊 1, 花丝极短, 花药水平生, 1 室, 环状; 无退化雌蕊。雌花在具雄花的同一叶腋内单生、双生、或三朵簇生; 花萼和花冠与雄花同; 无退化雄蕊; 子房斜卵状, 有小喙, 1—3 室或 2 至多个小腔室, 如为 3 室时, 则有 2 室由 2 薄隔膜分成小腔室, 每腔具 1 枚胚珠, 第 3 室无胚珠, 花柱极短, 柱头大, 圆形, 子房为 1—2 室时, 胚珠 1 或稍多, 子房为多腔时则胚珠 1 枚, 胚珠直立或斜升。果实偏斜, 卵形或肾形, 近肉质, 有刺状毛或皮刺, 稀光滑无毛, 1

至多枚种子,果实开裂,中心轴柱或侧膜胎座外露。种子扁平,有角,顶端和基部常2裂或具2尖头,种皮硬而脆。

约50种,分布美洲热带。我国西藏、云南栽培1种。

属模式种:小雀瓜 *C. pedata* (Linn.) Schrad.

1. 小雀瓜(云南) 辣子瓜 图版 69

Cyclanthera pedata (Linn.) Schrad. Ind. Hort. Goett. **1831**: 2. 1831; Cogn. in DC., Mon. Phan. **3**: 825. 1881; Chakr. in Ind. Journ. Agric. Sc. **16**(1): 82. 1946, et in Rec. Bot. Surv. Ind. **17**(1): 178. 1959. — *Momordica pedata* Linn., Sp. Pl. ed. 1. 1009. 1753.

一年生攀援草本;茎粗壮,多分枝,有棱沟,无毛。叶柄粗壮,有棱沟,无毛,长5—15厘米;叶片鸟足状5全裂,中间裂片较长,椭圆形或长椭圆状披针形,长7—16厘米,宽2—6厘米,先端渐尖,基部楔形,边缘具稀疏小锯齿,侧裂片较小,长椭圆形,长5—14厘米,宽2—4厘米,最外面的2裂片常又不规则2—3深裂,小裂片长椭圆形或长椭圆状披针形,顶端渐尖,边缘有锯齿,两面有粗糙的小疣点,老时变稍光滑,无毛,卷须粗壮,通常2歧,有棱沟,无毛。雄花:生于圆锥花序,花序轴纤细,长10—23厘米,有棱沟,无毛,具花20—50朵,分枝极短而疏远;花梗丝状,开展,聚生,长4—10毫米;花萼筒杯状,无毛,径3—4毫米,长约2毫米,裂片线形,开展,有时稍反折曲,长约2毫米;花冠黄色,裂片卵状三角形,长1.5—2毫米,宽2—2.5毫米,两面被疏而短的微柔毛或细腺点,顶端乳头状凸起,具3脉,中脉较明显,侧脉不甚明显;雄蕊花丝极短,连合成一中央轴柱,花药环状,圆盘形,径1.5—2毫米。雌花:在生有花序的叶腋内单生、双生及簇生;花萼和花冠同雄花;子房卵状,基部偏斜,长约2—3毫米,先端渐狭,花柱粗短,长仅0.5—0.7毫米,柱头稍分裂。果实狭长圆形至狭长椭圆形,长5—7厘米,径2.5—3厘米,基部狭粗,先端具喙,具囊状凸起及刺刚毛,初时绿色,后来变黄白色,具种子8—10枚。种子黑褐色,近长方形,长10—12毫米,宽7—8毫米,基部下延成锥形,顶端有2小尖头,边缘具小齿。花果期夏、秋季。

原产南美洲和中美洲。我国西藏、云南有栽培。

幼苗及果实作蔬菜食用。