

我国各地普遍栽培,且许多地区均有温室或塑料大棚栽培;现广泛种植于温带和热带地区。

果为我国各地夏季主要菜蔬之一。茎藤药用,能消炎、祛痰、镇痉。

3b. 西南野黄瓜(变种)

var. **hardwickii** (Royle) Alef., Landwirthsch. Fl. 196. 1866.——*C. hardwickii* Royle, Ill. Himal. 220. t. 47, f. 3. 1835; Cogn. u. Harms in Engl., Pflanzenr. **88**(IV. 275. 2): 143. 1924.

与原变种的区别在于果实较小,长圆形或近球形,长5—6厘米,径4—5厘米,外面平滑,无瘤状突起。

产云南、贵州和广西。常生于海拔700—2000米的山坡、林下、路旁及灌丛中。印度东北部、尼泊尔、缅甸、泰国也有。

4. 野黄瓜 酸黄瓜、鸟苦瓜(云南屏边、勐海),老鼠瓜(云南景洪) 图版 53

Cucumis hystrix Chakr. in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. **50**: 896; 1952; et in Rec. Bot. Surv. Ind. **17**(1): 110. 1959.——*C. muriculatus* Chakr. in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. **50**: 896. 1952, et in Rec. Bot. Surv. Ind. **17**(1): 110. 1959.

一年生攀援草本,全体被白色糙硬毛和短刚毛。茎、枝纤细,多少有分枝,粗糙,有棱沟。叶柄稍粗糙,长6—10厘米;叶片厚膜质,宽卵形或三角状卵形,长6—13厘米,宽6—10(—12)厘米,常不规则地3—5浅裂或稀不分裂,边缘有小齿,裂片三角形,顶端急尖,基部心形,弯缺半圆形,深1.5—2厘米,宽1—1.5厘米,上面深绿色,下面灰绿色,掌状五出脉。卷须纤细,不分歧。雌雄同株。雄花:单生或由于总花梗极短或近无而呈簇生;花萼筒狭钟状,长6毫米,宽2毫米,裂片线形,长1—2毫米;花冠黄色,裂片卵状长圆形,长5—6毫米,宽3—4毫米,先端稍急尖;雄蕊3,花丝纤细,长仅1毫米,被稀疏柔毛,花药长2毫米,药室折曲。雌花:单生;花梗长5毫米;花萼和花冠同雄花;花冠长6—10毫米;子房长圆状卵形,长1厘米,径0.4厘米,极粗糙,密被黄褐色的硬毛,花柱长2—3毫米,柱头3裂,分裂部分顶端钝圆,长3毫米。果梗长约0.5—1厘米;果实长圆形,长4—5厘米,径1.5—2.3厘米,外面粗糙,密生长达2毫米的具刺尖的瘤状突起。种子狭卵形,长3—4毫米,中部宽2毫米,两面光滑,边缘不拱起。花期6—8月,果期8—9月。

产云南西部。常生于海拔780—1550米的山谷、河边、阴湿处、林下及灌丛中。印度东北部、缅甸也有。

21. 毒瓜属——**Diplocyclos** (Endl.) Post et Kuntze

Post et Kuntze, Lex. 178. 1903; C. Jeffrey in Kew Bull. **15**: 354.

1962.——*Bryonia* Linn. Sect. *Diplocyclos* Endl., Prodr. Fl. Norfolk. **1**:

68. 1833.——*Ilocania* Merr. in Philip. Journ. Sc. Bot. **13**: 65. 1918.

攀援草本。卷须分 2 歧。叶片掌状 5 深裂。花小型，雌雄同株。雄花和雌花在同一叶腋内簇生。雄花：花萼筒宽钟形，裂片短；花冠宽钟形，裂片卵形；雄蕊 3，离生，着生在花被筒上，花丝短，花药卵形，1 枚 1 室，其余的 2 室，药室线形，稍折曲，药隔宽，不伸长；无退化雌蕊。雌花：花被与雄花同；退化雄蕊 3；子房球形或卵形，3 胎座，胚珠少数，水平着生，花柱细，柱头 3，深 2 裂。果实为浆果，小型，球形或卵球形。种子边缘有环带，两面隆起。

3 种，分布于亚洲热带、澳大利亚和非洲。我国 1 种，分布于台湾、广东和广西。

属模式种：毒瓜 *D. palmatus* (L.) C. Jeffrey

1. 毒瓜(海南植物志) 花瓜(广东)

Diplocyclos palmatus (Linn.) C. Jeffrey in Kew Bull. **15**: 352. 1962; 陈焕镛等，海南植物志 **1**: 477. 1964; Keraudren in Aubréville et Leroy, Fl. Cambodge Laos Viêt-nam **15**: 109. 1975; 中国高等植物图鉴 **4**: 363, 图 6139. 1975. — *Bryonia palmata* Linn., Sp. Pl. ed. **1**: 1012. 1753. — *B. affinis* Endl., Prodr. Fl. Norfolk **68**. 1833. — *Bryonopsis affinis* (Endl.) Cogn. in DC., Mon. Phan. **3**: 479. 1881. — *B. laciniosa* (Linn.) Naud. var. *erythrocarpa* (Naud.) Naud., in Ill. Hort. **12**: t. 431. 1865. — *Ilocania pedata* Merr., in Philip. Journ. Sc. Bot. **13**: 65. 1918. — *Bryonopsis laciniosa* (Linn.) Naud. var. *walkeri* Chakr. in Rec. Bot. Surv. Ind. **17**(1): 138. 1959. — *Bryonia laciniosa* auct. non Linn.: Linn., Sp. Pl. ed. **1**: 1012. 1753. p. p. quoad syn. cit., excl. typ.; Roxb., Fl. Ind. **3**: 728. 1832; C. B. Clarke in Hook. f., Fl. Brit. Ind. **2**: 622. 1879. — *Bryonopsis laciniosa* auct. non (Linn.) Naud.: Naud. in Ann. Sc. Nat. Sér. 4, **12**: 139. 1859, p. p. max., excl. typ.; Cogn. in DC., Mon. Phan. **3**: 477. 1881; Gagnep. in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine **2**: 1065. 1921; Cogn. u. Harms in Engl., Pflanzenr. **88**(IV. 275. 2): 160. 1924; Chakr. in Ind. Journ. Agric. Sc. **16**(1): 65. 1946, et in Rec. Bot. Surv. Ind. **17**(1): 135. 1959.

攀援草本；根块状；茎纤细，疏散，有明显的棱沟，光滑无毛。卷须纤细，2 歧，无毛。叶柄粗糙，有棱沟，长 4—6 厘米，被疏散的柔毛；叶片膜质，轮廓宽卵圆形，长、宽均为 8—12 厘米，掌状 5 深裂，中间的裂片较长，长圆状披针形，长 8—10 厘米，宽 2—3.5 厘米，先端渐尖或钝圆，边缘有疏齿或呈波状，侧面的裂片较短，披针形或长圆状披针形，边缘有齿，基部的 2 裂片有时具不规则 2—3 浅裂，叶片基部的弯缺圆形或方形，深 0.5—1.5 厘米，宽 2—2.5 厘米，两面粗糙，上面深绿色，背面苍绿色，除脉上明显被柔毛外，近无毛。雌雄同株，雌、雄花常各数朵簇生在同一叶脉。雄花：花梗细，长 0.5—1.5 厘米，无毛，花萼筒短，长约 2 毫米，宽 5—6 毫米，裂片开展，钻形，长约 0.5—1 毫米；花冠绿黄色，径约 7 毫米，裂片卵形，长 2 毫米，宽约 0.5—1 毫米，先端稍钝，具明显 3 条脉，两面具小疣点；雄蕊 3，1 枚 1 室，2 枚 2 室，花丝离生，极短，长 1—1.5 毫米，花药卵形，长 2 毫米，药室折曲。