

热带、亚热带地区,澳大利亚东部及马达加斯加也有。

本种果实除作蔬菜外,也可浸渍为各种糖果;果皮和种子药用,有消炎、利尿、消肿的功效。

1b. 节瓜(变种)

var. **chieh-qua** How, 植物分类学报 **3**(1): 76. 1954; 侯宽昭等, 广州植物志 188, 1956.

与冬瓜(原变种)不同之处在于: 子房活体时被污浊色或黄色糙硬毛,果实小,比黄瓜略长而粗,长15—20(—25)厘米,径4—8(—10)厘米,成熟时被糙硬毛,无白蜡质粉被。

我国南方,尤其广东、广西普遍栽培。

果实夏季作蔬菜食用。

19. 西瓜属——*Citrullus* Schrad.

Schrad. ex Eckl. et Zeyh., Enum. Pl. Afr. Austr. **2**: 279. 1836, nom.

cons.; Benth. et Hook. f., Gen. Pl. **1**: 826. 1867; Cogn. in DC., Mon.

Phan. **3**: 507. 1881; Cogn. u. Harms in Engl., Pflanzenr. **88**(IV. 275.

2): 102. 1924; Hutch., Gen. Fl. Pl. **2**: 402. 1967.

一年生或多年生蔓生草本;茎、枝稍粗壮,粗糙。卷须2—3歧,稀不分歧,极稀变为刺状。叶片圆形或卵形,3—5深裂,裂片又羽状或2回羽状浅裂或深裂。雌雄同株。雌、雄花单生或稀簇生,黄色。雄花:花萼筒宽钟形,裂片5;花冠辐状或宽钟状,深5裂,裂片长圆状卵形,钝;雄蕊3,生在花被筒基部,花丝短,离生,花药稍靠合,1枚1室,其余的2室,药室线形,折曲,药隔膨大,不伸出;退化雌蕊腺体状。雌花:花萼和花冠与雄花同;退化雄蕊3,刺毛状或舌状;子房卵球形,3胎座,胚珠多数,水平着生,花柱短,柱状,柱头3,肾形,2浅裂。果实大,球形至椭圆形,果皮平滑,肉质,不开裂。种子多数,长圆形或卵形,压扁,平滑。

9种,分布于地中海东部、非洲热带、亚洲西部。我国栽培1种。

属模式种:西瓜 *C. lanatus* (Thunb.) Matsum. et Nakai (= *C. vulgaris* Schrad.)

1. 西瓜(日用本草) 寒瓜(陶弘景注)

Citrullus lanatus (Thunb.) Matsum. et Nakai in Cat. Sem. Spor. Hort. Bot. Univ. Imp. Tokyo 30: n° 854. 1916; B. G. Schubert in Taxon **24**(1): 172. 1975; Keraudren in Aubréville et Leroy, Fl. Cambodge Laos Vietnam **15**: 106. 1975.——*Momordica lanata* Thunb., Prodr. Fl. Cap. 13. 1800.——*Cucurbita citrullus* Linn., Sp. Pl. ed. **1**: 1010. 1753, nom. rejic.; Lour., Fl. Cochinch. 594. 1790; Roxb., Fl. Ind. **3**: 719. 1832.——*Citrullus lanata* (Thunb.) Mansf., Kulturpfl. **2**: 421. 1959; 中国高等植物图鉴 **4**: 361, 图 6135. 1975.——*Cucumis citrullus* (Linn.) Ser. in DC., Prodr. **3**: 301. 1828.——*Colo-*