

原产印度;我国南、北各地普遍有栽培。

果实作蔬菜,种子含油。

3. 南瓜(学圃杂疏) 倭瓜,番瓜,饭瓜,番南瓜,北瓜 图版 64: 1—7

Cucurbita moschata (Duch. ex Lam.) Duch. ex Poiret, Dict. Sc. Nat. **11**: 234. 1818; Bailey, Gent. Herb. **2**(2): 103. 1929; Chakr. in Rec. Bot. Surv. Ind. **17**(1): 123. 1959; 中国高等植物图鉴 **4**: 370, 图 6154. 1975. — *C. pepo* L. var. *moschata* Duch. ex Lam., Encycl. **2**: 152. 1786.

一年生蔓生草本;茎常节部生根,伸长达2—5米,密被白色短刚毛。叶柄粗壮,长8—19厘米,被短刚毛;叶片宽卵形或卵圆形,质稍柔软,有5角或5浅裂,稀钝,长12—25厘米,宽20—30厘米,侧裂片较小,中间裂片较大,三角形,上面密被黄白色刚毛和茸毛,常有白斑,叶脉隆起,各裂片之中脉常延伸至顶端,成一小尖头,背面色较淡,毛更明显,边缘有小而密的细齿,顶端稍钝。卷须稍粗壮,与叶柄一样被短刚毛和茸毛,3—5歧。雌雄同株。雄花单生;花萼筒钟形,长5—6毫米,裂片条形,长1—1.5厘米,被柔毛,上部扩大成叶状;花冠黄色,钟状,长8厘米,径6厘米,5中裂,裂片边缘反卷,具皱褶,先端急尖;雄蕊3,花丝腺体状,长5—8毫米,花药靠合,长15毫米,药室折曲。雌花单生;子房1室,花柱短,柱头3,膨大,顶端2裂。果梗粗壮,有棱和槽,长5—7厘米,瓜蒂扩大成喇叭状;瓠果形状多样,因品种而异,外面常有数条纵沟或无。种子多数,长卵形或长圆形,灰白色,边缘薄,长10—15毫米,宽7—10毫米。

原产墨西哥到中美洲一带,世界各地普遍栽培。明代传入我国,现南北各地广泛种植。

本种的果实作肴馔,亦可代粮食。全株各部又供药用,种子含南瓜子氨基酸,有清热除湿、驱虫的功效,对血吸虫有控制和杀灭的作用,藤有清热的作用,瓜蒂有安胎的功效,根治牙痛。

4. 佛手瓜族—— Trib. SICYOIDEAE Schrad.

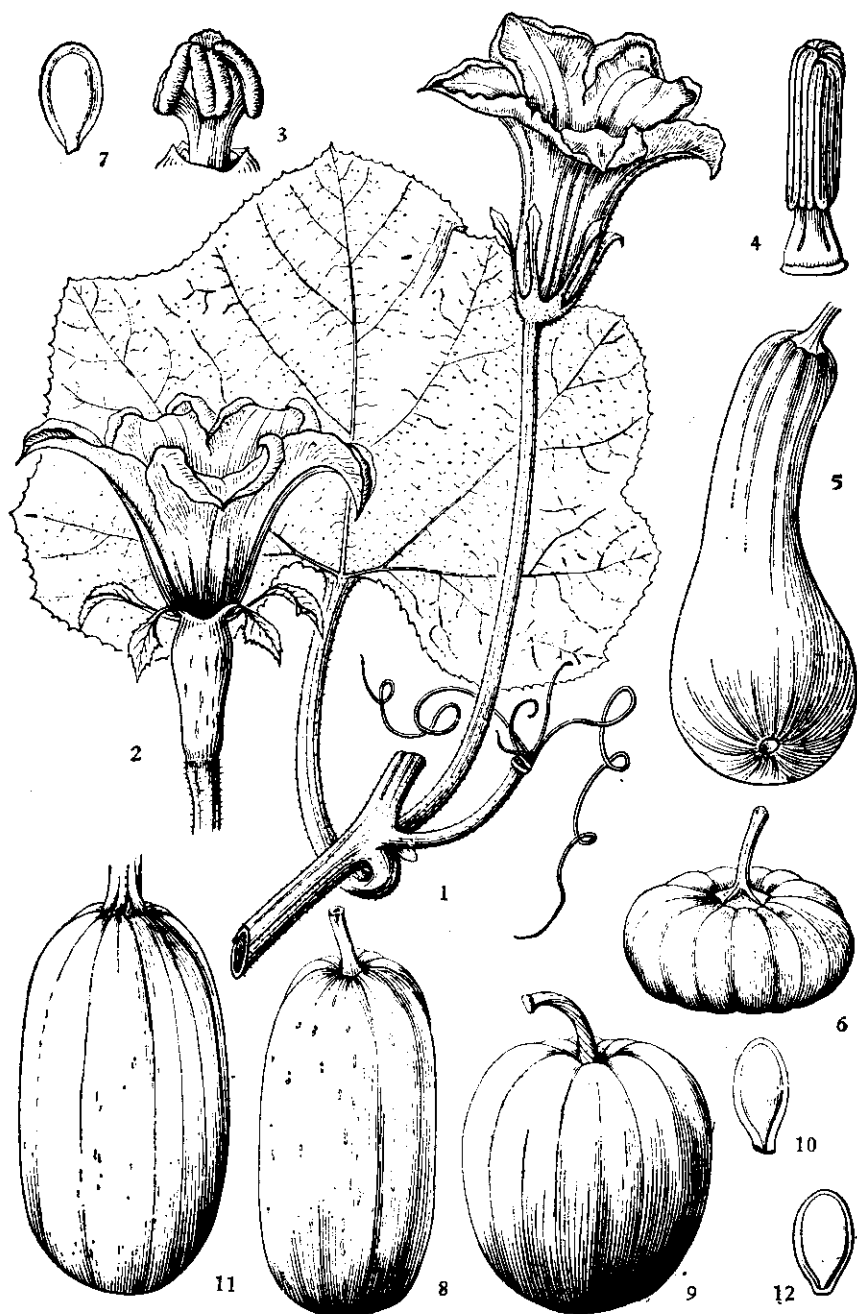
Schrad. in Linnaea **12**: 407. 1838; Pax in Engl. u. Prantl, Nat. Pflanzenz. IV, **5**: 34. 1889; Hutch., Gen. Fl. Pl. **2**: 411. 1962.

雄蕊3或稀2,花丝通常合生成柱,花药分离或靠合,药室直或折曲;种子多数而水平生,或少数至1枚而下垂生或直立生。

约22属,我国产2属和引种栽培1属。

29. 红瓜属——*Coccinia* Wight et Arn.

Wight et Arn., Prod. Fl. Penins. Ind. Or. **1**: 347. 1834; Benth. et Hook. f., Gen. Pl. **1**: 827. 1867; Cogn. in DC., Mon. Phan. **3**: 528.



1—7. 南瓜 *Cucurbita moschata* (Duch. ex Lam.) Duch. ex Poiret: 1.雄花枝, 2.雌花, 3.花柱和柱头, 4.雄蕊, 5、6.不同形状的果实, 7.种子。8—10. 笋瓜 *C. maxima* Duch. ex Lam.: 8、9.不同形状的果实, 10.种子。11—12. 西葫芦 *C. pepo* Linn.: 11.果实, 12.种子。(张荣厚, 吴影桦绘)