

我国南、北各地普遍栽培。也广泛栽培于世界温带、热带地区。云南南部有野生，但果较短小。

果为夏季蔬菜，成熟时里面的网状纤维称丝瓜络，可代替海绵用作洗刷灶具及家具；还可供药用，有清凉、利尿、活血、通经、解毒之效。

2. 广东丝瓜(蔬菜通称) 棱角丝瓜(中国高等植物图鉴) 图版 50:11—15

Luffa acutangula (Linn.) Roxb., Hort. Beng. 70. 1814; C. B. Clarke in Hook. f., Fl. Brit. Ind. **2**: 615. 1879; Cogn. in DC., Mon. Phan. **3**: 459. 1881; Forb. et Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. **23**: 314. 1887; Cogn. u. Harms in Engl., Pflanzenr. **88** (IV. 275. 2): 68. 1924; Chakr. in Ind. Journ. Agric. Sc. **16**: (1): 37. 1946, et in Rec. Bot. Surv. Ind. **17**(1): 79. 1959; Keraudren in Aubréville et Leroy, Fl. Cambodge Laos Vietnam **15**: 49. 1975; 中国高等植物图鉴 **4**: 360, 图 6133, 1975. — *Cucumis acutangula* Linn., Sp. Pl. ed. **1**: 1011. 1753. — *Luffa acutangula* (L.) Roxb. var. *subangulata* (Miq.) Cogn. in DC., Mon. Phan. **3**: 461. 1881.

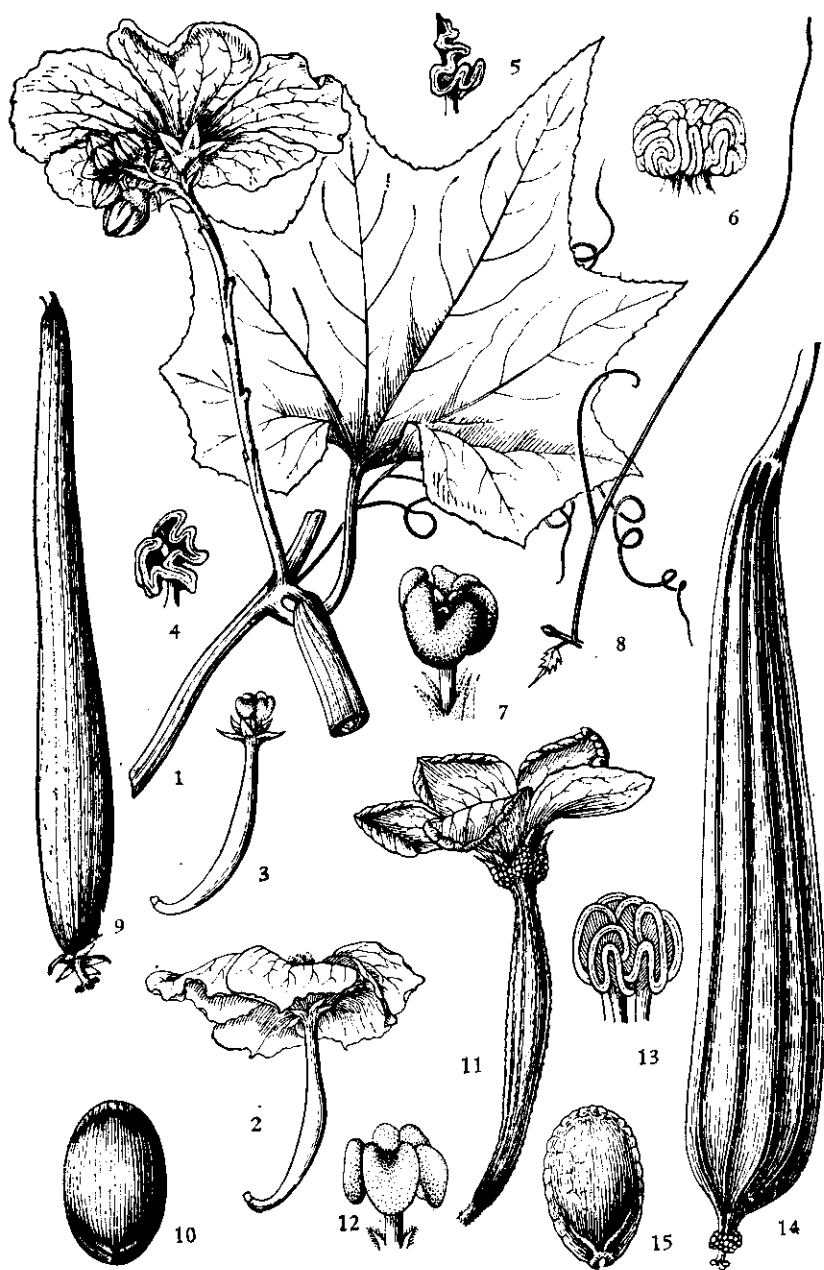
一年生草质攀援藤本；茎稍粗壮，具明显的棱角，被短柔毛。卷须粗壮，下部具棱，常3歧，有短柔毛。叶柄粗壮，棱上具柔毛，长8—12厘米；叶片近圆形，膜质，长、宽均为15—20厘米，常为5—7浅裂，中间裂片宽三角形，稍长，其余的裂片不等大，基部裂片最小，顶端急尖或渐尖，边缘疏生锯齿，基部弯缺近圆形，深2—2.5厘米，宽1—2厘米，上面深绿色，粗糙，下面苍绿色，两面脉上有短柔毛。雌雄同株；通常17—20朵花生于总梗顶端，呈总状花序，总花梗长10—15厘米，花梗长1—4厘米，有白色短柔毛；花萼筒钟形，长0.5—0.8厘米，径约1厘米，外面有短柔毛，裂片披针形，长0.4—0.6厘米，宽0.2—0.3厘米，顶端渐尖，稍向外反折，里面密被白色短柔毛，具1脉，基部有3个明显的瘤状凸起；花冠黄色，辐状，裂片倒心形，长1.5—2.5厘米，宽1—2厘米，顶端凹陷，两面近无毛，外面具3条隆起脉，脉上有短柔毛；雄蕊3，离生，1枚1室，2枚2室，花丝长4—5毫米，基部有髯毛，花药有短柔毛，药室2回折曲。雌花：单生，与雄花序生于同一叶腋；子房棍棒状，具10条纵棱，花柱粗而短，柱头3，膨大，2裂。果实圆柱状或棍棒状，具8—10条纵向的锐棱和沟，没有瘤状凸起，无毛，长15—30厘米，径6—10厘米。种子卵形，黑色，有网状纹饰，无狭翼状边缘，基部2浅裂，长11—12毫米，宽7—8毫米，厚约1.5毫米。花果期：夏、秋季。

我国南部多栽培，北部各省少见。世界其他热带地区也有栽培。

果嫩时作菜蔬，成熟后网状纤维即丝瓜络药用，能通经络。

17. 喷瓜属——*Ecballium* A. Rich.

A. Rich., Dict. Class. Hist. Nat. **6**: 19. 1824, nom. cons.; Cogn. in DC., Mon. Phan. **3**: 467. 1881; Müller et Pax in Engl. u. Pr., Nat.



1—10. 丝瓜 *Luffa cylindrica* (Linn.) Roem.: 1. 花枝, 2. 雌花, 3. 去花冠的雌花, 4、5、6. 雄蕊, 7. 花柱和柱头, 8. 分枝先端, 9. 果实, 10. 种子。11—15. 广东丝瓜 *L. acutangula* (Linn.) Roxb.: 11 雌花, 12. 花柱和柱头, 13. 雄蕊, 14. 果实, 15. 种子。(张荣厚、吴彰桦绘)