

2: 401. 1968.

一年生蔓生草本，全株密被硬毛。叶掌状5浅裂，叶柄无腺体。卷须2—3歧。花大型，黄色，通常雌雄同株，单独腋生。雄花花萼筒宽钟状，裂片5，近叶状，有锯齿，反折；花冠辐状，通常5裂，裂片倒卵形，全缘；雄蕊3，离生，着生在花被筒上，花丝短粗，花药1枚1室，其它2室，药室多回折曲，药隔宽；退化子房腺体状。雌花花萼和花冠同雄花；退化雄蕊3；子房卵珠状，具3胎座，胚珠多数；水平生，花柱插生在盘上，柱头3，膨大，2裂。果实大型，长圆柱状或近球状，具糙硬毛及白霜，不开裂，具多数种子。种子圆形，扁，边缘肿胀。

1种，栽培于世界热带、亚热带和温带地区。我国各地普遍栽培。

属模式种：冬瓜 *B. hispida* (Thunb.) Cogn.

1. 冬瓜(本草经)

Benincasa hispida (Thunb.) Cogn. in DC., *Mor. Phan.* **3**: 513. 1881; Cogn. u. Harms in Engl., *Pflanzenr.* **88**(IV. 275. 2): 164. 1924; Chakr., *Ind. Journ. Agric. Sc.* **16**(1): 41. 1946; et in *Rec. Bot. Surv. Ind.* **17**(1): 84. 1959; 中国高等植物图鉴 **4**: 363, 图 6140. 1975; Keraudren in Aubréville et Leroy, *Fl. Cambodge Laos Viêt Nam* **15**: 45. 1975. — *Cucurbita hispida* Thunb., *Fl. Jap.* 322. 1784. — *Benincasa cerifera* Savi, *Bibl. Ital.* **9**: 158. 1928.

1a. 冬瓜(原变种) 图版 51

var. *hispida*

一年生蔓生或架生草本；茎被黄褐色硬毛及长柔毛，有棱沟。叶柄粗壮，长5—20厘米，被黄褐色的硬毛和长柔毛；叶片肾状近圆形，宽15—30厘米，5—7浅裂或有时中裂，裂片宽三角形或卵形，先端急尖，边缘有小齿，基部深心形，弯缺张开，近圆形，深、宽均为2.5—3.5厘米，表面深绿色，稍粗糙，有疏柔毛，老后渐脱落，变近无毛；背面粗糙，灰白色，有粗硬毛，叶脉在叶背面稍隆起，密被毛。卷须2—3歧，被粗硬毛和长柔毛。雌雄同株；花单生。雄花梗长5—15厘米，密被黄褐色短刚毛和长柔毛，常在花梗的基部具一苞片，苞片卵形或宽长圆形，长6—10毫米，先端急尖，有短柔毛；花萼筒宽钟形，宽12—15毫米，密生刚毛状长柔毛，裂片披针形，长8—12毫米，有锯齿，反折；花冠黄色，辐状，裂片宽倒卵形，长3—6厘米，宽2.5—3.5厘米，两面有稀疏的柔毛，先端钝圆，具5脉；雄蕊3，离生，花丝长2—3毫米，基部膨大，被毛，花药长5毫米，宽7—10毫米，药室3回折曲，雌花梗长不及5厘米，密生黄褐色硬毛和长柔毛；子房卵形或圆筒形，密生黄褐色茸毛状硬毛，长2—4厘米；花柱长2—3毫米，柱头3，长12—15毫米，2裂。果实长圆柱状或近球状，大型，有硬毛和白霜，长25—60厘米，径10—25厘米。种子卵形，白色或淡黄色，压扁，有边缘，长10—11毫米，宽5—7毫米，厚2毫米。

我国各地有栽培。云南南部(西双版纳)有野生者，果远较小。主要分布于亚洲其他