

疏的腺质短柔毛，后渐脱落。叶柄细，长7—10厘米；叶片质稍硬，肾形或近圆形，长、宽均为6—11厘米，常5浅裂，裂片钝圆，边缘稍反卷，中间裂片较大，侧裂片较小，基部心形，弯缺半圆形，深1厘米，宽2—2.5厘米，两面粗糙，有腺点，幼时有短柔毛，后渐脱落，叶面深绿色，叶背苍绿色，掌状脉，脉上有腺质短柔毛。卷须纤细，不分歧，有微柔毛。花两性，在叶腋内单生或双生，花梗细，长2—4厘米；花梗和花萼被白色的短柔毛；花萼淡黄绿色，筒杯状，长3—4毫米，上部宽4—5毫米，裂片线形，长3—4毫米，宽1—1.2毫米，顶端尖；花冠黄色，钟状，径约2.2—2.3厘米，裂片倒宽卵形，长1.5厘米，宽1.3厘米，外面有稀疏的短柔毛，先端钝，5脉；雄蕊3，生于花被筒的口部，2枚2室，1枚1室，无丝极短或近无，药室2回折曲，药隔顶端引长，引长部分长1毫米，顶端稍凹陷；子房纺锤形，长8毫米，宽3.5毫米，外面密被白色的细绵毛，花柱极短，基部周围有1浅杯状的盘，柱头3，近长方形，长2—2.5毫米，靠合，2浅裂。果实椭圆形，长约3—3.5厘米，径约2—3厘米，幼时有柔毛，后渐脱落而光滑。种子多数，水平着生，卵形，扁压，黄白色，长4—5毫米，宽2.4毫米，厚约1毫米，顶端尖，基部圆，两面光滑。花期5—7月，果期7—9月。

产山东、安徽和江苏。生于田边路旁。

3. 黄瓜(本草拾遗) 胡瓜(嘉祐本草)

Cucumis sativus Linn., Sp. Pl. ed. 1. 1012. 1753, et ed. 2: 1437. 1763; Lour., Fl. Cochinch. 591. 1790; C. B. Clarke in Hook. f., Fl. Brit. Ind. 2: 620. 1879; Cogn. in DC., Mon. Phan. 3:498. 1881; Cogn. u. Harms in Engl., Pflanzentl. 88(IV. 275. 2): 143. 1924; Chakr. in Ind. Journ. Agric. Sc. 16(1): 53. 1946, et in Rec. Bot. Surv. Ind. 17(1): 105. 1959; Keraudren in Aubréville et Leroy, Fl. Cambodge Laos Viêtnam 15: 71. 1975; 中国高等植物图鉴 4: 362, 图6138. 1975.

3a. 黄瓜(原变种) 图版52: 11

var. *sativus*

一年生蔓生或攀援草本；茎、枝伸长，有棱沟，被白色的糙硬毛。卷须细，不分歧，具白色柔毛。叶柄稍粗糙，有糙硬毛，长10—16(—20)厘米；叶片宽卵状心形，膜质，长、宽均7—20厘米，两面甚粗糙，被糙硬毛，3—5个角或浅裂，裂片三角形，有齿，有时边缘有缘毛，先端急尖或渐尖，基部弯缺半圆形，宽2—3厘米，深2—2.5厘米，有时基部向后靠合。雌雄同株。雄花：常数朵在叶腋簇生；花梗纤细，长0.5—1.5厘米，被微柔毛；花萼筒狭钟状或近圆筒状，长8—10毫米，密被白色的长柔毛，花萼裂片钻形，开展，与花萼筒近等长；花冠黄白色，长约2厘米，花冠裂片长圆状披针形，急尖；雄蕊3，花丝近无，花药长3—4毫米，药隔伸出，长约1毫米。雌花：单生或稀簇生；花梗粗壮，被柔毛，长1—2厘米；子房纺锤形，粗糙，有小刺状突起。果实长圆形或圆柱形，长10—30(—50)厘米，熟时黄绿色，表面粗糙，有具刺尖的瘤状突起，极稀近于平滑。种子小，狭卵形，白色，无边缘，两端近急尖，长约5—10毫米。花果期夏季。