

直立草本至亚灌木，高约0.5—(2)米，小枝，叶下面，叶柄，花序均密被5—9分枝的灰褐色星状绒毛，小枝圆柱形，褐色，幼时密被星状毛（渐老则逐渐脱落）及皮刺，皮刺土黄色，先端微弯，基部宽扁，长约2—4毫米，基部宽约3毫米。上部叶常假双生，不相等；叶卵形至卵状椭圆形，长5—10—(14.5)厘米，宽4—7厘米，先端渐尖，急尖或钝，基部不等形，多少偏斜，圆形，截形或近心脏形，边缘浅波状圆裂，裂片通常5—(7)，上面尘土状灰绿色，密被4—9分枝的星状绒毛，以4—7分枝的较多，下面灰绿色，被7—9分枝的星状绒毛，毛的分枝较上面的长；中脉在下面凸出，在两面均具细直刺，侧脉每边3—4条，在两面均具细直刺或无刺；叶柄长约1—3厘米，密被星状绒毛及直刺，后来星状绒毛逐渐脱落，蝎尾状花序超腋生，长约2.5厘米，总花梗短或近于无，能孕花单独着生于花序的基部，花梗长约1.7厘米，有时有细直刺，花后下垂。不孕花蝎尾状，与能孕花并出，排列于花序的上端；能孕花较大，萼钟形，直径约1—1.5厘米，外面密被星状绒毛及细直刺，内面仅裂片先端被星状绒毛，萼片5，三角状披针形，长约5毫米，先端渐尖，基部宽，花冠辐状，星形，紫蓝色，长约1.8厘米，直径约3厘米，花冠筒长3毫米，冠檐长1.5厘米，5裂，裂片宽三角形，长宽均约1厘米，以薄而无毛的花瓣间膜相连接，外面在裂片的中央部分被星状绒毛，内面仅上部被较稀疏的星状绒毛；花丝长约1.5—1.8毫米，无毛，花药椭圆状，基部椭圆形到先端渐狭，长约为花丝长度的3倍，顶孔向上；柱头头状。浆果球状，无毛，直径约2—3厘米，成熟时黄色，果柄长约2.5厘米，顶端膨大；种子扁圆形，直径约2毫米。花期夏季，果冬季成熟。

产云南、广西、广东及台湾。见于灌木丛中或缓坡地带，海拔180—1100米。广布于埃及、阿拉伯至印度西北部以及越南、马来西亚至新加坡。

38. 茄（南方草木状，开宝本草）矮瓜（广东广州）；吊菜子（梅县）；茄子（通称）；落苏（江苏南部），紫茄，茄子，白茄。

Solanum melongena L., Sp. Pl. ed. 1. 186. 1753; Dunal in DC. Prodr. 13 (1): 355. 1852. — *S. esculentum* Dunal in DC. Prodr. 13 (1): 355. 1852; Gilg in Engl. Bot. Jahrb. 34 Beib. 75: 65. 1904; Lév. in Bull. Soc. Bot. France 55: 207. 1908. — *S. melongena* L. var. *esculentum* (Dunal) Nees in Trans. Linn. Soc. 17: 49. 1837; Sasaki, Cat. Governm. Herb. 450. 1930. — *S. melongena* L. var. *serpentinum* L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort, 3: 3182. 1929—30. — *S. melongena* L. var. *depressum* L. H. Bailey, l. c. 3: 3182. 1929—30.

直立分枝草本至亚灌木，高可达1米，小枝，叶柄及花梗均被6—8—(10)分枝，平贴或具短柄的星状绒毛，小枝多为紫色(野生的往往有皮刺)，渐老则毛被逐渐脱落。叶大，卵形至长圆状卵形，长8—18厘米或更长，宽5—11厘米或更宽，先端钝，基部不相等，边缘浅波状或深波状圆裂，上面被3—7—(8)分枝短而平贴的星状绒毛，下面密被7—8分枝较长而平贴的星状绒毛，侧脉每边4—5条，在上面疏被星状绒毛，在下面则较密，中脉的毛被与侧脉的相同(野生种的中脉及侧脉在两面均具小皮刺)，叶柄长约2—4.5厘米(野生的具皮刺)。能孕花单生，花柄长约1—1.8厘米，毛被较密，花后常下垂，不孕花蝎尾状与能孕花并出；萼近钟形，直径约2.5厘米或稍大，外面密被与花梗相似的星状绒毛及小皮刺，皮刺长约3毫米，萼裂片披针形，先端锐尖，内面疏被星状绒毛，花冠辐状，外面星状毛被较密，内面仅裂片先端疏被星状绒毛，花冠筒长约2毫米，冠檐长约2.1厘米，裂片三角形，长约1厘米；花丝长约2.5毫米，花药长约7.5毫米；子房圆形，顶端密被星状毛，花柱长4—7毫米，中部以下被星状绒毛，柱头浅裂。果的形状大小变异极大。

本种因经长期栽培而变异极大，花的颜色及花的各部数目均有出入，一般有白花，紫花，5—6—7数。果的形状有长或圆，颜色有白、红、紫等，一般栽培供食用的有长形及圆形 (*var. esculentum* Nees)，但一种长形基部弯扭的为 *var. serpentinum* Bailey.

原产亚洲(?)热带，Sendtner 认为原产阿拉伯。我国各省均有栽培。

果可供蔬食。根、茎、叶入药，为收敛剂，有利尿之效，叶也可以作麻醉剂。种子为消肿药，也用于刺激剂，但容易引起胃弱及便秘，果生食可解食菌中毒。

39. 菲岛茄

Solanum cumingii Dunal in DC. Prodr. 13 (1): 363. 1852; Groff, Ding et Groff in Lingnaam Agr. Rev. 2: 138. 1924; Merr. in Lingnan Sci. Journ. 5: 164. 1927; Sasaki in Cat. Governm. Herb. 450. 1930.

小枝草质，褐色，具皮刺，上部的具有灰色星状疏柔毛；叶二型，具柄，基部不相等，有时截形，有时尖楔形，5—7裂，裂片短，钝或浅波状，卵状披针形，卵状椭圆形或倒卵状披针形，两面均被星状长硬毛，在中脉两面具稀疏的皮刺。花梗单生，单花，被星状绒毛及皮刺。

枝同叶上的皮刺污黄色，基部紫褐色，光亮，钻形，直或弯，常具条纹。叶柔软，两面具星状长硬毛，变红色，上部叶双生，大叶连柄长12—15厘米，宽4.5—7厘米，上面绿色，下面绿白色，初具3—5不相等的侧脉及下面凸出的网脉。叶柄，花梗及萼外