

小枝及叶柄具刚毛及星状分枝的硬毛或刚毛以及粗而直的皮刺。大叶片长约 30 厘米,宽约 15—20 厘米,常羽状半裂,裂片为不规则的卵形或披针形,上面粗糙,具刚毛状的单毛,下面被粗糙的星状毛。花非常大,组成二歧侧生的聚伞花序。花梗长约 1.2 厘米,密被刚毛,萼长 1.5—1.7 厘米,密被刚毛,5 深裂,裂片披针形,具有长钻状的尖;花冠直径约 6.5 厘米,宽 5 裂,每个裂片外面中部披针形部分被毛,内面中间部分宽而光滑;花药长约 1.5 厘米,向上渐狭而微弯。

广东有栽培。南美玻利维亚至巴西原产,现热带、亚热带地区广泛栽培。

本种未见标本,兹仅依照 Benthams 的描述摘抄。

系 3. 野茄系

Ser. 3. *Incaniformia* Bitter in Fedde, Repert. Beih. 16: 201. 1923, excl. Subser. I. *Campylacantha*——*Melongena* Mill. Gard. Dict. ed. 8. 1768.——Sect. II. *Leptostemonum* Dunal Subsect. III. *Asterotrichotum* Dunal § 5. *Melongena* Dunal in DC. Prodr. 13 (1): 31, 350. 1852.——Subg. II. *Leptostemonum* Dunal Sect. I. *Melongena* Dunal ex Pojark. in Schischk. Fl. URSS. 22: 39. 1955.

花序侧生,花不够多(稀超过 7)。花相当大,多半下面一花较大,能孕。花冠星状辐形或辐形。花柱常在 $1/2$ — $2/3$ 长度或有时更长的长度上被多少密的星状毛。叶片简单,卵圆形或披针形,多半浅波状圆裂或尖波状,较稀全缘。亚灌木或灌木,多半具刺,稀无刺,全部表面由无柄或有时多少具柄的密星状毛形成平伏绒毛或簇绒毛。

我国有 3 种。

37. 野茄(云南河口) 丁茄(广东徐闻);颠茄树(烂头岛);牛茄子(海南澄迈);衫钮果(海南);黄天茄(云南勐仑) 图版 29: 4—7

Solanum coagulans Forsk., Fl. Aeg.-Arab. 47: 1775; Delile, Fl. Aeg. Pl. 23, f., l. 1812; Dunal in DC. Prodr. 13 (1): 369. 1852; C. B. Clarke in Hook. f. Fl. Brit. Ind. 4: 236. 1883; Bonati in Lecte., Fl. Gén. L'Indo-Chine 4: 325. 1915.

S. sanctum auct. non L.; Benth., Fl. Hongk. 243. 1861.——*S. incanum* auct. non L.; Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 26: 170. 1890; Dunn et Tutch. in Kew Bull. Add. Ser. 10: 182. 1912; Bitter in Fedde, Repert. Beih. 26: 270. 1923; Sasaki, Cat. Governm. Herb. 450. 1930.



图版 29: 1—3. 黄果茄 *Solanum xanthocarpum* Schrad. et Wendl., 1. 花枝; 2. 花冠展开去雌蕊; 3. 叶背面毛×20。 4—7. 野茄 *S. coagulans* Forsk., 4. 花枝; 5. 花冠展开去雌蕊; 6. 叶背面毛×20; 7. 果。(张泰利绘)

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.