

脉上面稍凹,下面略凸出,侧脉约与裂片同数,其上在两面均着生稀疏的细直刺;叶柄长3—5厘米,多被具长柄的星状毛及直刺。蝎尾状花序腋外生,疏花,长约1.5—2厘米,总花梗短,长约3毫米,花梗长约1厘米,具细直刺或不具;萼杯状,直径约1.5厘米,外面密被具短柄及长柄的星状毛,端5裂,裂片卵状披针形,长约8毫米,宽约3毫米;花冠白色近辐形,筒部隐于萼内,长约1毫米,无毛,冠檐长约13毫米,直径约2厘米,端5裂,裂片卵状披针形,长约1厘米,基部宽约3—4毫米,外面被具柄或无柄的星状毛;雄蕊5近无柄,花药顶端延长,卵状渐尖,长约8毫米,顶孔向上;子房近卵形,中部以上被星状硬毛,花柱长约9毫米,无毛,柱头截形。浆果球状,直径约2厘米或过之,外面密被黄土色分枝不相等具节的星状硬毛;种子扁平,黑褐色,直径约2毫米。 花期夏秋,果熟期冬季。

产云南(东南部、南部)及广西、广东和台湾。喜生长于沟谷湿润地、灌丛中、路旁疏林或阴地密林下,海拔220—1000米。印度、越南、老挝、柬埔寨、爪哇及菲律宾也有分布。

全株入药,可治跌打,疝气。

组 12. 隐果组

Sect. 12. *Protocryptocarpum* Bitter ex Hegi, *Illustr. Fl. Mitt.-Europ.* 5 (4): 2585. 1927.——Sect. II. *Leptostemonum* Dunal Subsect. I. *Euleptostemonum* Dunal § 3. *Acanthophora* * *Psilocarpa* Dunal in DC. *Prodr.* 13 (1): 30, 235. 1852, p. p. et Sect. II. *Leptostemonum* Dunal Subsect. III. *Asterotrichotum* Dunal § 2. *Cryptocarpum* Dunal in DC. *Prodr.* 13 (1): 30, 325. 1852 p. p. min.

花序侧生,简单,相当伸长。大多数花两性能孕,仅最后花具萎缩的雌蕊。花冠星状辐形。花丝等长;花药亦等大,浆果初时被显著增大而紧贴的萼包住,以后在成熟时由于萼裂片的反卷而显露,亮黄红色至红色。一年生或半灌木,所有营养部分由于丰富的腺毛而变粘,并被以分枝不等长的星状毛及直伸的不等大的锈红色刺。 叶片大,轮廓椭圆形,一回或二回浅波状羽状分裂。

我国有3种,2种野生,1种栽培。

32. 刺苞茄 图版 27: 1—2

Solanum barbisetum Nees in *Trans. Linn. Soc.* 17: 51. 1837; Dunal in DC. *Prodr.* 13 (1): 250. 1852; C. B. Clarke in Hook. f. *Fl. Brit. Ind.*

4: 233. 1883.

直立草本至亚灌木，高约1米，小枝，叶柄及花梗均密被分枝5—9具短柄或无柄的星状毛（其中一分枝往往较其他分枝为长）及刺状长柄的星状毛与基部宽扁的直刺，直刺长约2—5毫米，宽1—1.5毫米。叶双生，卵状椭圆形至椭圆形，长约16—24厘米，宽约12—19厘米，先端短尖，基部楔形，上面被4—9不相等分枝的星状毛，中央的1分枝具节，特长，约为其他分枝的4—8倍，倒伏，下面被5—9不相等分枝的星状毛，中央1分枝长而稍直立，叶缘有10—14个三角形浅裂，侧脉每边7—8条，在上面下凹，在下面稍凸出，毛被较密，疏具与小枝相同的直刺；叶柄长约4.5—6厘米。蝎尾状花序腋外生，延长，长5—10厘米，多花，总花梗长约2厘米，花梗长约5毫米；花蓝色，直径约1.5厘米；萼钟形，外面的毛被与小枝的相同，唯刺状长柄的星状毛较多而密，且间杂有长柄不相等分枝的星状毛，萼筒长3毫米，萼片长圆状披针形，长约8—9毫米，宽3毫米，内面尖端疏被星状毛；花冠筒隐于萼内，约长1.5毫米，冠檐长8.5毫米，裂片披针形，端尖，长7毫米，宽3毫米，外面密被星状毛，内面仅尖端疏具分枝极短的星状毛；花丝长不及1毫米，花药在顶端延长，长约7毫米，顶孔向上；子房卵形，直径约1.5毫米，无毛，花丝丝状，无毛，长9毫米，柱头头状。浆果圆球形，无毛，直径约1.2厘米（？果未熟），绝大部分包被于一增大的膜质宿萼之内，宿萼外面被有与叶柄相同的毛被及细直刺；种子盘状，直径约2.5毫米。花期夏季。

产云南南部，生于水边、山谷潮湿处及灌丛中。孟加拉、印度也有分布。

33. 膜萼茄 图版 28: 7—9

Solanum griffithii (Prain) C. Y. Wu et S. C. Huang, 植物分类学报, 16(2): 75. 1978.——*S. barbisetum* Nees var. *griffithii* Prain in Journ. Asiat. Soc. Beng 65 (2): 541. 1896; Potting. et Prain in Rec. Bot. Surv. Ind. 1: 253. 1896.

草本至亚灌木，高0.5—1米，除叶上面外，小枝，叶下面，叶柄及花梗均密被具短柄及7—9分枝的星状毛。小枝尘土色，具稀疏的细直刺，刺土黄色，钻形，基部宽扁，长2—3—(5)毫米，宽1—1.5—(2.5)毫米。叶卵形至倒卵状椭圆形，长6.5—15.5—(19)厘米，宽4.5—10—(16)厘米，先端急尖，基部钝或楔形，不相等，边缘6—8三角状浅裂或波状，上面绿色，被较下面稀薄的星状毛被，毛黄白色，具短柄，4—5分枝，正中的分枝通常稍长；下面灰绿色，密被灰白色具短柄7—9分枝的星状毛，正中的分枝稍长或无，中脉在上面微凹，在下面极凸出，毛被更密，疏被与小枝相同的细直刺，侧脉每边6—8条，毛被较厚，在下面凸出，两面均疏具细直刺；叶柄长



图版27: 1—2. 刺苞茄 *Solanum barbisetum* Nees 1. 花序; 2. 毛。 3—5. 牛茄子 *S. surattense* Burm. f., 3. 花枝; 4. 果, 5. 毛。 6—9. 毛茄 *S. ferox* Linn., 6. 叶; 7. 花枝; 8. 果×3; 9. 毛×10。(张泰利绘)