

2—5 厘米,除被毛外还具细直刺。蝎尾状花序腋外生,长约 3.5 厘米,总花梗长 4—5 毫米,花梗最长达 1 厘米,均具细直刺;花白色,直径约 1.5 厘米,萼近钟形,外面密被与叶下面相同的毛被及硬毛状细直刺,萼筒长约 3 毫米,条裂片线形,长约 4 毫米,宽约 1 毫米,内外均被星状毛;花冠近阔钟状,筒部长约 1 毫米,冠檐长约 8 毫米,无毛,裂片披针形,长约 6 毫米,宽约 1.5 毫米,外面被星状毛,花丝长约 1.5 毫米,花约顶端延长,卵状渐尖,顶孔向上;子房卵形,无毛,直径约 1 毫米,花柱丝状,长约 9 毫米,无毛,柱头头状。浆果球状,直径约 1.2 厘米,无毛,外绝大部分为宿存萼所包,萼膜质,外面星状毛脱落与否,刺细小而弯曲;果柄长约 1.1 厘米,上端稍膨大;种子盘状,直径约 2.5 毫米。 花果期 4—10 月。

产云南允景洪、勐仑。喜生长于路旁、灌木林中及石灰山上,海拔 260—900 米。印度及缅甸也有分布。

34. 蒜芥茄 图版 28: 4—6

*Solanum sisymbriifolium* Lam., *Illustr.* 2: 25. 1793; Dunal in DC. *Prodr.* 13 (1): 326. 1852; L. H. Bailey, *Stand. Cycl. Hort.* 3: 3184. 1929—30.

一年生草本,茎叶花序及萼外面均被长柔毛状腺毛及黄色或橘黄色的钻形皮刺,刺长约 2—10 毫米,基部最宽约 1.5 毫米,直而针尖,小枝粗壮,枝沿棱角明显。叶具柄,长圆形或卵形,长 4.5—10—14 厘米,宽 2.5—5—8 厘米,羽状深裂或半裂,裂片又作羽状半裂或齿裂,在两面均被长柔毛状腺毛及沿中脉及侧脉着生尖而直的皮刺,叶柄长约 1.5—4 厘米,其上的皮刺较叶片上的粗壮。蝎尾状花序顶生或侧生,近对叶生或腋外生,总花梗长约 3 厘米,花梗长约 1.5 厘米,疏具长 4—5 毫米的皮刺;萼杯状,5 裂,裂片卵状披针形,约长 5 毫米,宽 2 毫米,端尖,少或无皮刺,萼筒长约 4 毫米,密具针状皮刺;花冠星形,亮紫色或白色,直径约 3.5 厘米,5 裂,花冠筒隐于萼内,短而不明显,长约 1 毫米,冠檐长约 1.6 厘米,裂片卵形,瓣间连以花瓣间膜,无毛或在外被疏柔毛;花丝长约 1 毫米,无毛,花药卵状,先端延长,基部心形,端尖,约长 9 毫米,宽 2.5 毫米,顶端 2 孔;子房近卵形,绿白色,被微柔毛,直径约 2 毫米,花柱丝状,长约 1.2 毫米,无毛,柱头绿色,头状,端 2 裂或裂不明显。浆果近圆形,成熟后朱红色,直径约 2 厘米或更长,几为密被皮刺的膨大的宿萼所包被。种子淡黄色,肾形,长 2.5 毫米,宽 2 毫米。

广东及昆明有栽培,在昆明已沦为野生,除冬季外,几全年开花结果,原产南美。

## 组 13. 茄组

Sect. 13. *Andromonoscum* Bitter in Fedde, Repert. Beih. 16: 157. 1923, et in Hegi, Illustr. Fl. Mitt.-Europ. 5 (4): 2585. 1927.—Sect. II. *Leptostemonum* Dunal Subsect. III. *Asterotrichum* Dunal § 4. *Mogenoplum* et § 5. *Melongenena* Dunal in DC. Prodr. 13 (1): 31, 350. 1852.

花序多半少花,简单,在任何花序中最下部的一些花或一花能孕,两性,多半较其余的稍大和具粗壮的柄,其余雌花退化,多少趋向雄性。能孕花常基生,较花轴的其余部分稍长而远离,而其萼较常多少具刺,上面雄花无刺。果柄多半下垂;浆果几常大或中等大,多半灌木,稀草本,多少密被星状毛,稀无毛,多半具显著的弯刺。叶片多半中等大或显著的大,卵圆形或宽披针形,常深圆裂或浅波状羽状分裂,稀全缘。

## 系 1. 黄果茄系

Ser. 1. *Xanthocarpa* C. Y. Wu ex Wu et Huang, 植物分类学报, 16 (2): 76 1978.

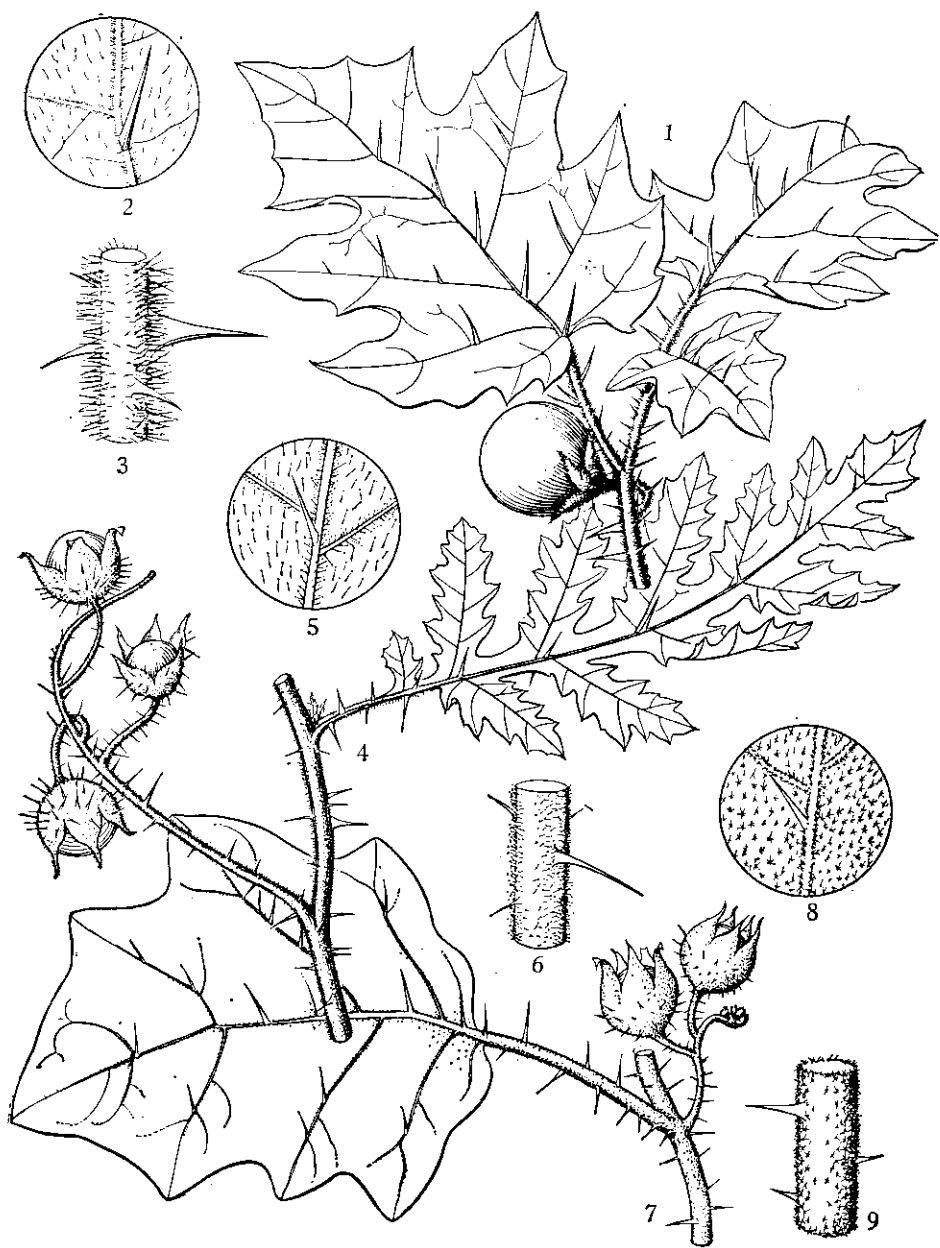
聚伞花序腋外生,通常(3—5)花,花梗短。萼外面被星状绒毛及尖锐的针状刺。花冠辐状,中等大。浆果淡黄色,小,圆球形。叶轮廓卵形至长圆形,通常羽状深裂。植物各部被星状绒毛及密的细长的针刺,星状毛被逐渐脱落。直立或匍匐草本。

热带非洲至亚洲,1种延至我国。

35. **黄果茄** 大苦果;野茄果(云南河口);磨莫仔莽(云南禄劝);刺天果(四川金阳);黄果珊瑚、马刺(四川) 图版 29: 1—3

*Solanum xanthocarpum* Schrad. et Wendl., Sert. Hanov. 1: 8, f. 2. 1795; Dunal in DC. Prodr. 13 (1): 302. 1852; C. B. Clarke in Hook. f. Fl. Brit. Ind. 4: 236. 1883. excl. syn. *S. armatum* R. Br., Hand.-Mzt., Symb. Sin. 7: 828. 1936.

直立或匍匐草本,高50—70厘米,有时基部木质化,植物体各部均被7—9分枝(正中的1分枝常伸向外)的星状绒毛,并密生细长的针状皮刺,皮刺长0.5—1.8厘米,基部宽0.5—1.5毫米,先端极尖,基部间被有星状绒毛;植株除幼嫩部分而外,其他各部的星状毛被则逐渐脱落而稀疏。叶卵状长圆形,长4—6厘米,宽3—4.5厘米,先端钝或尖,基部近心形或不相等,边缘通常5—9裂或羽状深裂,裂片边缘波状,两面均被星状短绒毛,尖锐的针状皮刺则着生在两面的中脉及侧脉上,侧脉5—9条,



图版 28: 1—3.喀西茄 *Solanum khasianum* C. B. Clarke, 1.果枝; 2.叶一部分放大; 3.茎一部分放大。 4—6.蒜芥茄 *S. sisymbriisolum* Lam., 4.果枝; 5.叶一部分放大; 6.茎一部分放大。7—9.膜萼茄 *S. griffithii* (Prain) C. Y. Wu et S. C. Huang, 7.果枝; 8.叶一部分放大; 9.茎一部分放大。(李锡畴绘)