

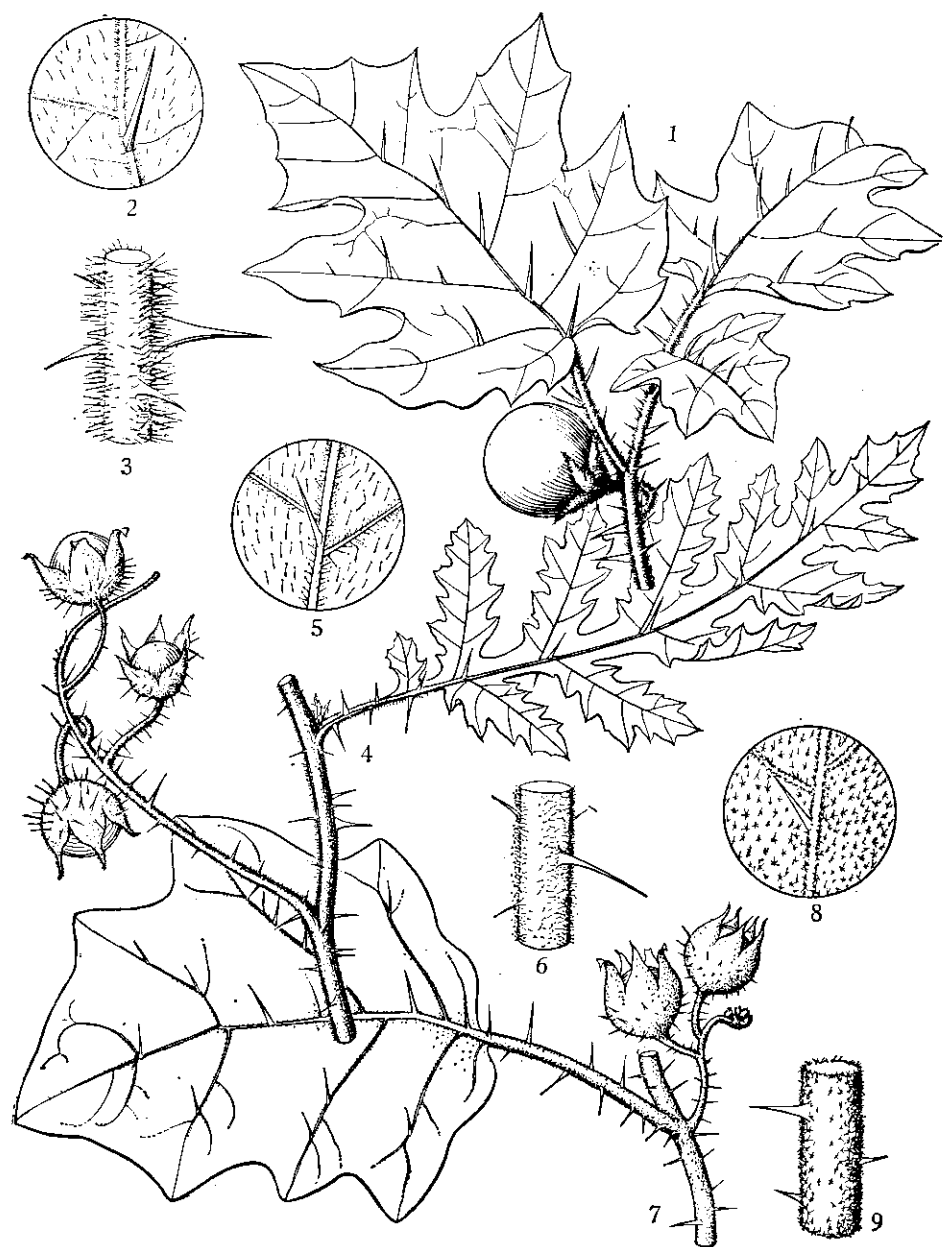
形,长5—10厘米,宽几与长相等,常5裂,有时3—7裂,裂片浅波状,先端尖或钝,基部微凹,两面密被亮白色极长的长柔毛及短柔毛;侧脉约与裂片数相等,在上面平,在下面略凸出,具黄土色细长的皮刺,刺长8—20毫米,基部扁,具槽,先端钻形;叶柄长2.5—8厘米,上面具槽,被具节的长柔毛,腺毛及皮刺。蝎尾状花序腋外生,常着生于腋芽的外面基部,被有与枝、叶相似的毛被,通常3—4花,总花梗极短,无刺,花梗长约5—10毫米。萼近浅杯状,外被极长具节的长柔毛及腺毛,5深裂,裂片卵状披针形,端渐尖,长5—6毫米,花冠紫堇色,筒部隐于萼内,长约1.5毫米,冠檐直径25—32毫米,5深裂,裂片长圆状线形,长20—22毫米,宽4毫米,端渐尖至极尖,外面被长柔毛,内面无毛,边缘膜质具缘毛;雄蕊5枚,几相等,长约1.1厘米,花丝长约1毫米,花药长圆状锥形,基部圆形,上部延长,端带黄色,顶孔向上;子房无毛,卵状渐尖,长约5毫米,花柱长3毫米,柱头绿色,浅2裂。浆果倒梨状,长4.5—5.5厘米,外面土黄色,内面白色,具5个乳头状凸起,种子黑褐色,近圆形压扁,直径约3毫米。花果期夏秋间。

原产美洲;现广东、广西及云南均引种成功。果实的形状美丽,多栽培以供观赏。据 Mansk et Holmes, 本植物含有龙葵碱。

30. **喀西茄** 添钱果(云南易门,天茄果之讹);狗茄子(云南景东);苦颠茄(云南文山);阿公(哈尼语);谷雀蛋;苦茄子;刺茄子 图版 28: 1—3

Solanum khasianum C. B. Clarke in Hook. f. Fl. Brit. Ind. 4: 234. 1883; Prain in Journ. Asiat. Soc. Beng. 65 (2): 542. 1896.

直立草本至亚灌木,高1—2米,最高达3米,茎、枝、叶及花柄多混生黄白色具节的长硬毛,短硬毛,腺毛及淡黄色基部宽扁的直刺,刺长2—15毫米,宽1—5毫米,基部暗黄色。叶阔卵形,长6—12厘米,宽约与长相等,先端渐尖,基部戟形,5—7深裂,裂片边缘又作不规则的齿裂及浅裂;上面深绿,毛被在叶脉处更密;下面淡绿,除被有与上面相同的毛被外,还被有稀疏分散的星状毛;侧脉与裂片数相等,在上面平,在下面略凸出,其上分散着生基部宽扁的直刺,刺长约5—15毫米;叶柄粗壮,长约为叶片之半。蝎尾状花序腋外生,短而少花,单生或2—4朵,花梗长约1厘米;萼钟状,绿色,直径约1厘米,长约7毫米,5裂,裂片长圆状披针形,长约5毫米,宽约1.5毫米,外面具细小的直刺及纤毛,边缘的纤毛更长而密;花冠筒淡黄色,隐于萼内,长约1.5毫米;冠檐白色,5裂,裂片披针形,长约14毫米,宽约4毫米,具脉纹,开放时先端反折;花丝长约1.5毫米,花药在顶端延长,长约7毫米,顶孔向上;子房球形,被微绒毛,花柱纤细,长约8毫米,光滑,柱头截形。浆果球状,直径约2—2.5厘米,初



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. sisymbriifolium* 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)

时绿白色,具绿色花纹,成熟时淡黄色,宿萼上具纤毛及细直刺,后逐渐脱落;种子淡黄色,近倒卵形,扁平,直径约 2.5 毫米。花期春夏,果熟期冬季。

云南除东北及西北部外均产,广西偶有发现。喜生于沟边,路边灌丛,荒地,草坡或疏林中,海拔 1300—2300 米。印度喀西山区也有分布。

果实含有索拉索丁 (Solasodine), 是合成激素的原料,烧成烟可以熏牙止痛。

组 11. 毛果组

Sect. 11. *Lasiocarpum* (Dunal) C. Y. Wu ex Wu et Huang, 植物分类学报, 16 (2): 75. 1978.——Sect. II. *Leptostemonum* Dunal Subsect. I. *Euleptostemonum* Dunal § 3. *Acanthophora* Dunal * * *Lasiocarpa* Dunal in DC. Prodr. 13 (1): 30, 252. 1852.

花序近聚伞状,少 (1—3—8) 花,有时顶花退化,腋生或腋外生或腋下生。花中等大,白色或淡紫色。花丝极短;药极延长,顶孔向上。子房极多硬毛。浆果圆球状,成熟时黄色,相当大,密被污黄色至黄褐色长直毛,长硬毛或绒毛。果萼有时增大,但决不包果。茎常木质具刺;绿色部分密被星状绒毛。

分布于中南美热带及亚洲热带。我国有 1 种。

31. 毛茄 (海南) 羊不食 (松村任三植物名汇); 毛茄树 (广东); 大样颠茄 (海南儋县), 大叶毛刺茄 (广西) 图版 27: 6—9

Solanum ferox L., Sp. Pl. ed. 2. 267. 1762; Dunal, Solan. 223, n. 174. 1813; Wight, Icon. Pl. Ind. Or. 4: f. 1399, 1400. 1848; Dunal in DC. Prodr. 13 (1): 255. 1852; Kurz, For. Fl. Burma 2: 226. 1877, excl. var.——*Solanum lasiocarpum* Dunal var. *velutinum* Callery et Gaudich., Voy. Bonite 1836—37; Dunal in DC. Prodr. 13 (1): 253. 1852; C. B. Clarke in Hook. f. Fl. Brit. Ind. 4: 233. Pro syn.——*S. immane* Hance in Ann. Bot. Syst. 3: 165. 1852—53.

直立草本至亚灌木,高约 1—1.5 米,小枝、叶、花序及果实均密被淡黄色具节的长硬毛及不相等分枝的具长柄,短柄或无柄的星状硬毛及直刺,直刺钻形,土黄色,基部褐色,宽扁,长 1—8 毫米或稍长。小枝尘土色,多被具短柄的星状毛及长 2—5 毫米的直刺。叶大而厚,卵形,长 10—20 厘米,宽 8—18 厘米,先端短尖,基部截形,近戟形不相等,边缘有 5—11 个三角形波状浅裂,裂片有时有 1—2 个浅齿,毛被在上面较薄,多被长硬毛及无柄不相等分枝的星状毛,在下面略厚,多被具短柄的星状毛,中